



የሞንትጎመሪ ካውንቲ ተብሊክ ስኩልስ (MCPS)

የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት የኮርስ ዝርዝር/ካታሎግ

2026-2027

በ 2030 ለሚመረቁ ተማሪዎች

2030



2026–2027

ሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ

2030 ለሚመረቁ ተማሪዎች

የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት የኮርስ ዝርዝር ማውጫ



© ዲሰምበር 2024
Montgomery County Public Schools+
Rockville, Maryland

December 2025

Dear High School Students:

Montgomery County Public Schools (MCPS) is committed to ensuring that every student graduates from high school prepared for college and career success. Our high schools offer a wide variety of classes and programs designed to prepare you for the future challenges of college and the workplace. This 2026–2027 High School Course Catalog presents the extensive range of exciting courses and programs offered in high schools. Please use the information in the bulletin as you take the opportunity to discuss the academic and career paths you want to explore with your parents/guardians, teachers, and counselor. Counselors are available to advise you during the scheduling process to ensure you have the courses needed to graduate and to support you in the college/career process. These conversations will guide you as you select courses to plan a learning experience that will challenge and engage you. For additional information about the high school curriculum, please visit

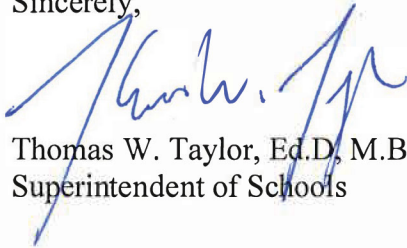
<https://www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/highschool/index.aspx>.

Each high school's website may be accessed at www.montgomeryschoolsmd.org/schools/ and can be another helpful resource in addition to the information in this catalog. The information presented on these sites provides an overview of each school, including detailed descriptions of application and career readiness programs of study offered in MCPS.

MCPS is fortunate to have highly skilled and dedicated teachers, principals, school counselors, and support staff at our high schools. Preparing you for your future as a productive citizen in a global society is a responsibility we take seriously. We invite you to commit yourself to your studies with the same zeal and enthusiasm.

I invite you to challenge yourself through rigorous courses that support your personal goals and dreams. As you prepare for the exciting and rewarding experiences ahead, I extend my best wishes for your continued growth and success.

Sincerely,



Thomas W. Taylor, Ed.D, M.B.A.
Superintendent of Schools

- ii የሱፐርኢንተንደንት ሰላምታ
- iv መቅድም
- 1 መግቢያ
 - 1 የሜሪላንድ ዲፕሎማ መስፈርቶች
 - 3 ከኮርስ ጋር የተያያዘ መረጃ
 - 4 የትምህርት ውጤት መስጠት እና ሪፖርት ማድረግ
 - 6 ናሙና የተማሪ እቅድ ዝግጅት
 - 7 MCPS ካውንቲ አቀፍ/ሪጅናል ፕሮግራሞች
 - 9 የተማሪ አንላይን ትምህርት/Elearning
 - 10 ጣምራ ምዝገባ፡- የኮሌጅ አማራጭ ኮርሶች
- 12 ዲፓርትመንቱ የሚሰጣቸው ኮርሶች
 - 12 ኮምፒውተር ሳይንስ፣ ምህንድስና፣ እና የቴክኖሎጂ ትምህርት
 - 14 የእንግሊዝኛ ቋንቋ ስነጥበብ እና ምንባብ
 - 16 እንግሊዝኛ ቋንቋን ማዳበር (ELD)
 - 17 ኪነት & የትወና ስነጥበብ
 - 22 የጤና ትምህርት/የአካል ማጎልመሻ ትምህርት
 - 24 በተለያዩ ዘርፍ የምርምር ኮርሶች
 - 25 ሒሳብ
 - 27 ሳይንስ
 - 30 ሶሻል ስተዲስ
 - 33 የአለም ቋንቋዎች/World Languages
 - 36 አለምአቀፍ ባካሎሬት/የአለም ቋንቋ ኮርሶች/World Language Courses
- 37 የስራ ዝግጁነት ፕሮግራሞች ጥናት (POS)
 - 38 አርትስ፣ ሚዲያ፣ እና ኮሙኒኬሽን
 - 40 የንግድ አስተዳደር (ቢዝነስ ማኔጅመንት) እና ፋይናንስ
 - 44 የሙያ ሥራ ልምምድ እና ተግባራዊ የሙያ ልምምድ/ኢንተርንሽፕል
 - 46 ግንባታ/ኮንስትራክሽን እና ልማት
 - 53 የተጠቃሚዎች አገልግሎት/Consumer Services፣ መስተንግዶ እና ቴሪዝም
 - 55 ትምህርት፣ ስልጠና፣ እና የህጻናት ጥናት
 - 56 የአካባቢ እርሻ እና የተፈጥሮ ሀብቶች
 - 57 ጤና እና ባዮሳይንስ
 - 62 የመረጃ ቴክኖሎጂ እና የሳይበር ደህንነት
 - 65 ህግ፣ መንግስት፣ የህዝብ ደህንነት እና አስተዳደር
 - 68 የኢንዱስትሪ ምርት፣ ምህንድስና፣ እና ቴክኖሎጂ
 - 69 የመጓጓዣ/የትራንስፖርት ቴክኖሎጂዎች

የተለያዩ ኮርሶች መግለጫ

AL	የላቀ-ደረጃ/Advanced-Level
AP	የላቀ ትምህርት ምደባ/አድቫንስድ ፕሌስመንት
CM	የከፍተኛ ችሎታ ሠርተፊኬት/Certificate of Merit
DP	ጣምራ ክፍለጊዜ
FA	ኪነት & የትወና ስነጥበብ
H	ለጎበዝ ተማሪዎች/ኦኒርስ/Honors
IB	ዓለምአቀፍ በከሎሪየት
NCAA	NCAA የመጀመሪያ የብቁነት ማጣሪያ መሠረታዊ ኮርስ
POS	የጥናት መርሃ ግብር
NGSS	ቀጣይ ትውልድ የሳይንስ ትምህርት
TE	የቴክኖሎጂ ትምህርት
TP	ሦስት ክፍለጊዜ
	የመመረቂያ መስፈርት ኮርሶች -ይዘት

መቅደም

ይህ ካታሎግ ከትምህርት ቤት ለመመረቅ የሚያስፈልጉ መስፈርቶችን ያካትታል። 2030 የሚመረቁ ተማሪዎች ይህ የመመረቂያ መስፈርቶች መግለጫ ሊኖራቸው ይገባል።

2026–2027 የሞንትጎመሪ ካውንቲ ተብሊክ ስኩልስ (MCPS) ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት የኮርስ ካታሎግ ለተማሪዎች እና ለወላጆች/ለአሳዳጊዎች ስለ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ኮርሶች፣ ፕሮግራሞች፣ እና የሙያ ዝግጁነት ትምህርት እና ፕሮግራሞች መረጃ ይሰጣል። ይህ ካታሎግ ስለ መመረቂያ መስፈርቶች፣ አስፈላጊ የስቴት ግምገማዎች፣ የሥራ ልምድ፣ በኮሌጅ የጣምራ ምዝገባ እድሎች እና ልዩ ፕሮግራሞች መረጃ ይሰጣል።

ለሙያ እና ለከፍተኛ ትምህርት ግቦች ዕውን መሆን የሁ/ደ/ት/ቤት የኮርስ ምርጫ ወሳኝ ነው። ተማሪዎች ግባቸውን ለማሳካት ስለሚፈልጓቸው ኮርሶች ከመምህራኖቻቸው እና ከትምህርት ቤት ካውንስለሮቻቸው ጋር መነጋገር አለባቸው።

MCPS ተማሪዎችን ለድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የኮሌጅ እና የስራ ዓለም ፍላጎት ለማዘጋጀት የሚያግዙ ዘርፈ ብዙ አስደሳች እና ጠቃሚ ኮርሶችን ይሰጣል። 2026–2027 የሞንትጎመሪ ካውንቲ ተብሊክ ስኩልስ (MCPS) ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት የኮርስ ካታሎግ MCPS የሚያቀርባቸውን ሁሉንም ኮርሶች ዝርዝር ይዟል። እያንዳንዱ የሞንትጎመሪ ካውንቲ ተብሊክ ስኩልስ (MCPS) ሁ/ደ/ት/ቤት እነዚህን ኮርሶች ሰፋ ያለ ምርጫ ይሰጣል። ተማሪዎች እና ወላጆች/አሳዳጊዎች በትምህርት ቤታቸው የሚሰጡትን ኮርሶች፣ ከትምህርት ቤት የመመረቂያ መስፈርቶችን እና በዚህ ካታሎግ ውስጥ ያሉትን ሌሎች መረጃዎች ለመገምገም አብረው መሥራት አለባቸው። የኮርሱ መግለጫዎች እና ተጨማሪ የኮርስ መረጃ በዚህ በይነመረብ ላይ ይገኛል፡- <http://coursecatalog.montgomeryschoolsmd.org/Home/Parents>

በዚህ ካታሎግ ውስጥ፣ የኮርስ መግለጫዎችን፣ የፕሮግራም መረጃዎችን፣ እና የሞንትጎመሪ ካውንቲ የትምህርት ቦርድ ፖሊሲዎችን ወይም የሞንትጎመሪ ካውንቲ ተብሊክ ስኩልስ (MCPS) ደንቦችን የያዙ MCPS ድረ-ገጾችን የሚመሩ URLs ያገኛሉ። በተጨማሪም ተማሪዎች የሚከተሉትን ሠነዶች መገምገም አለባቸው። MCPS የተማሪ ስነምግባር ደንብ፣ MCPS የተማሪ መብቶች እና ሀላፊነቶች መመሪያ፣ የሀይማኖት ብዝሃነትን የማክበር መመሪያ፣ እና የፆታ ማንነት መመሪያ በዚህ ድረ-ገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/students/rights/ እንዲሁም በትምህርት ቤትዎ የሥነ ምግባር ደንብ ላይ ይገኛል።

ሁሉም የኮርስ ካታሎግ መረጃዎች በአንላይን ይገኛሉ። አንላይን የኮርስ ካታሎግ ለማግኘት ይህን በይነመረብ ይመልከቱ፡- <https://coursecatalog.montgomeryschoolsmd.org/>



የሜሪላንድ ዲፕሎማ መስፈርቶች

በአራት ተፈላጊ የትምህርት ዘርፎች፡- ምዝገባ፣ የኮርስ ክሬዲት፣ የተማሪ አገልግሎት ትምህርት (SSL)፣ እና የሜሪላንድ የትምህርት ችሎታ ምዘና ስኬታማ አፈጻጸም ላይ በመመስረት፣ የሜሪላንድ ስቴት ለሁሉም የሁ/ደ/ት/ቤት ተመራቂዎች አንድ ዲፕሎማ ይፈቅዳል። የተመዘገቡባቸውን ተፈላጊ የትምህርት ዘርፎች ለማሟላት ተማሪዎች ከ 8ኛ ክፍል ባሻገር አራት አመት በሚያመረቃ ውጤት ትምህርታቸውን መፈጸም አለባቸው። ሌሎች ተፈላጊ መስፈርቶች በሙሉ ከዚህ በታች ባለው ሰንጠረዥ ባጭሩ ተገልጾልኑ። እባክዎን ስለ ትምህርት አመት 2026-2027 የበለጠ መረጃ ለማግኘት አንላይን MCPS የኮርስ ካታሎግ ላይ ይመልከቱ፤ የትምህርት ቤት ካውንስለር ያነጋግሩ፤ ወይም ይህንን በይንመረብ ይጎብኙ። <http://coursecatalog.montgomeryschoolsmd.org/Home/PlanningTools>

የኮሌጅ እና የሥራ ዝግጁነት (CCR)

ስለ ሜሪላንድ ወደፊት ድንጋጌ ብሉ ፕሪንት ፡ ሃውስ ቢል 1372 (HB1372)፣ ፌብሩዋሪ 2021 የፀደቀ፣ የመጨረሻ ግቡ የሜሪላንድን የትምህርት ስርዓት በሚቀጥሉት አስር አመታት ውስጥ በአገር አቀፍ እና በአለም አቀፍ ደረጃ ተወዳዳሪ ወደሆነ አለምአቀፋዊ ሞዴል መሻገር ነው። ብሉፕሪንት ሁሉም የመካከለኛ እና የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ተማሪዎች የግል የሙያ ምክር አገልግሎቶችን እንዲያገኙ እና 10ኛ ክፍል መጨረሻ ላይ በእንግሊዝኛ እና በሂሳብ ለኮሌጅ እና ለሙያ ዝግጁነት (CCR) ለመገምገም የሚያስፈልጉ መስፈርቶችን ያካትታል። ይህም በስቴት ደረጃ የተለያዩ መስፈርቶችን በመጠቀም የተዘጋጀ ነው። ምዘናዎቹ የውጤት አማካይ ነጥብ፣ በተመረጡ ኮርሶች የሂሳብ ውጤት፣ በተመረጡ የኮሌጅ ኮርሶች ጣምራ ምዝገባ፣ AP/IB ፈተና ውጤቶች፣ በኢንዱስትሪዎች ተቀባይነት ያለው የምስክር ወረቀት እና የሂሳብ ወይም የእንግሊዝኛ MCAP ውጤቶችን ሊያካትቱ ይችላሉ። 10ኛ ክፍል መጨረሻ ላይ CCR ደረጃ የማያሟሉ ተማሪዎች ከሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ከመመረቃቸው በፊት CCR ደረጃቸውን ለማሟላት የድጋፍ ፕሮግራም ላይ መሳተፍ ይጠበቅባቸዋል። የትምህርት ቤት ካውንስለሮች እና ሰራተኞች ለአያንዳንዱ ተማሪ የተሻለውን የድጋፍ አቅጣጫ ለመወሰን ከተማሪዎች ጋር በቅርበት ይሰራሉ። 9ኛ እስከ 12ኛ ክፍል ያሉ ፍላጎት ያላቸው ተማሪዎች በሙሉ በሚከተሉት ዘርፎች CCR ኮርሶችን መውሰድ ይቀጥላሉ፡ የላቀ ደረጃ ምደባ (ኤፒ)፣ የሙያ እና የቴክኒክ ትምህርት (CTE) እና/ወይም ዓለም አቀፍ ባክሎሬት (IB)። በተጨማሪም፣ ለጸደቁ የኮሌጅ ኮርሶች የሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) መስፈርቶችን የሚያሟሉ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ተማሪዎች የጣምራ ምዝገባ አማራጭ ይኖራቸዋል።

የኮርስ ክሬዲቶች

የሞንትጎመሪ ካውንቲ ተብሊክ ስኩልስ (MCPS) ተማሪዎች መመዝገብ ያለባቸው የሚከተሉትን ኮርሶች የሚያካትቱ ሆነው ቢያንስ 22 ክሬዲቶችን *ማግኘት አለባቸው (MCPS የፀደቀ አማራጭ ኮርሶችን በቅድሚያ አሟልተው ካልሆነ በስተቀር)

የሞንትጎመሪ ካውንቲ ተብሊክ ስኩልስ (MCPS) የመመረቂያ መስፈርቶች	
እንግሊዝኛ	4 ክሬዲቶች የሥነ ጽሑፍ እና የመረጃ ጽሑፎችን ለመረዳት የተዘጋጀ መመሪያ፣ መጻፍ፣ መናገር፣ እና ማጻመጥ፣ ቋንቋ እና ሊተርጎሙ፣ ከነዚህም 1 ክሬዲት ከሜሪላንድ አጠቃላይ ጣምራ ፕሮግራም (MCAP) እንግሊዝኛ ጋር መጣጣም አለበት።
ኪነት & የትወና ስነተጠብ	1 ክሬዲት ዳንስ፣ የሚድያ አርት፣ ሙዚቃ፣ ቲያትር፣ ወይም ቪዲዮ አርት፣ ወይም እነዚህን በማጣመር።
የጤና ትምህርት	1 ክሬዲት በጤና ትምህርት A (0.5 ክሬዲት) እና እነርስ የጤና ትምህርት B (0.5 ክሬዲት)። እነርስ የጤና ትምህርት A ለእነርስ የጤና ትምህርት B ቅድመ ሁኔታ ነው።
ሂሳብ	4 ክሬዲቶች፣ 1 የአልጀብራ ትምህርት MCAP ለአልጀብራ 1 ወይም ከዚያ በላይ ክሬዲቶች በቀጣይ የሒሳብ ኮርሶች ላይ፣ አልጀብራ 1 ቅድመ ሁኔታ ሲሆን 1 ከጂኦሜትሪ ይዘት ደረጃ ጋር። ተማሪዎች በሁ/ደ/ት/ቤት በየአመቱ የሂሳብ ኮርስ ለመውሰድ መመዝገብ አለባቸው። ይኼውም ተማሪዎች ለመመረቅ ለሚያስፈልጓቸው የሂሳብ ትምህርት ከአራት በላይ ክሬዲቶችን ሊያስገኝላቸው ይችላል።
የአካል ማገልመሻ ትምህርት	1 ክሬዲት
ሳይንስ	3 ክሬዲቶች ቀጣይ ደረጃውን የጠበቀ የሳይንስ ትምህርት (NGSS)፣ ከ MCA ሳይንስ ጋር የሚሳለጥ 1 ክሬዲት በስነ-ህይወት/ላይፍ ሳይንስ፣ 1 ክሬዲት በፊዚካል ሳይንስ፣ እና 1 ክሬዲት የምድር/የጠፈር ሳይንስ ወይም NGSS ኮርስ ከምድር/የጠፈር ሳይንስ ይዘት ጋር የተዋሃደ።
ሶሻል ስተዲዲ/ማህበራዊ ጥናት	3 ክሬዲቶች፣ 1 ክሬዲት ዩ.ኤስ. ታሪክ፣ 1 ክሬዲት የዓለም ታሪክ፣ እና 1 ክሬዲት ብሔራዊ፣ የስቴት እና የአካባቢ ስነ መንግስት ከ MCA ስነመንግስት ትምህርት ጋር የተሣለጠ።

የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) የመመረቂያ መስፈርቶች		
ኮምፒውተር ሳይንስ፣ ምህንድስና/ኢንጅነሪንግ ወይም የቴክኖሎጂ ትምህርት (TE)	1 ክሬዲት ሊያተመደበጥ፤ መስፈርቶችን የሚያሟሉ ኮርሶች በኮርስ ካታሎግ ላይ የተገለጹ ሲሆን ስለኮምፒውተር ጥናቶች እና አልጎሪዝም ፕሮሰስ ወይም ኖሌጅ አፕሊኬሽን፣ ቱልስ፣ እና ተጨባጭ ፕሮብሌሞችን የመፍታት እና ሰብአዊ ብቃትን ስለማጎልበት ክህሎት ጭምር ተካቷል።	
በምርጫ የሚወሰዱ ኮርሶች፣ ለመመረቂያ የሚያስፈልጉ ተጨማሪ ክሬዲቶችን ከሚከተሉት ሦስት አማራጮች በአንዱ ማሟላት ይቻላል	ምርጫ 1 በተመሳሳይ የአለም ቋንቋ 2 ክሬዲቶች፣ ይኼውም የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ ሁለት ክሬዲት እና 2 ክሬዲት በተመረጡ ኮርሶች የሚገኙ ክሬዲቶችን ሊያካትት ይችላል።	ምርጫ 2 በስቴት የፀደቀ የጥናት ፕሮግራም (POS) ማጠናቀቅ እና ቢያንስ 0.5 ክሬዲት ወይም ከዚያ በላይ POS ላይ የተመሠረተ ተመራጭ ኮርስ
የተማሪ አገልግሎት ትምህርት (SSL)	75 ሰአት የተማሪ አገልግሎት ትምህርት በሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) ከ 6ኛ ክፍል በኋላ ለሚመዘገቡ ወይም ዳግመኛ ለሚመዘገቡ ተማሪዎች SSL መስፈርቱ በተመዘዛገ፣ ይያዝላቸዋል።	
በየክፍል ደረጃ ወቅታዊ የመመረቂያ መስፈርት በዚህ በይንመረብ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/graduation-requirements.aspx .		

ምዝገባ

ተማሪዎች ከ 8ኛ ክፍል በላይ የአራት አመት ትምህርትን በአጥጋቢ ሁኔታ ማጠናቀቅ አለባቸው (ስለ ልዩ ሁኔታዎች ከአራት አመት ምዝገባ አማራጮችን ይመልከቱ)። ተማሪዎች እንደ ሙሉ ጊዜ ተማሪ ለመቆጠር ቢያንስ በአራት የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የክሬዲት ኮርሶች (ይህ የጣምራ ምዝገባ አማራጮችን ያካትታል) መመዝገብ አለባቸው።

የክትባት መስፈርቶች

2025-2026 የትምህርት አመት 7ኛ ክፍል የሚገቡ ወይም ለ MCPS አዲስ የሆኑ እና ከ 8ኛ እስከ 12ኛ ክፍል የሚገቡ ተማሪዎች ከመጀመሪያው የትምህርት ቀን በፊት አንድ ዙር የቴታነስ-ዲፍቴሪያ-ኦሴላሪ ፕሮቱሲስ/Tetanus-diphtheria-acellular pertussis (Tdap) ክትባት እና አንድ ዙር Meningococcal conjugate (MCV4) ክትባት የወሰዱ መሆን አለባቸው። ትምህርት በጀመሩ በ 20 ቀናት ውስጥ አስፈላጊ የክትባቶች ማስረጃ ያላቀረቡ ተማሪዎች የክትባት ማረጋገጫን በሚመለከት፣ 7ኛ ያልተረጋገጠ ፖዚቲቭ ውጤት ወይም የክትባት ቀጠሮ የተያዘበት ማስረጃ ማቅረብ አለባቸው። በሜሪላንድ ስቴት ትምህርት ቤት ለመከታተል እነዚህን ክትባቶች መውሰድ አስፈላጊ መስፈርት ነው። ተቀባይነት ያለው የክትባት ማስረጃ ከኮምፒውተር የታተመ የክትባት ሪከርድ ከተማሪው(ዋ) የጤና ባለሟ ወይም ከሜሪላንድ የጤና ጥበቃ ክትባት ሰርተፍኬት (ቅጽ/Form 896) https://www2.montgomeryschoolsmd.org/departments/forms/pdf/1mdh_pd_89 የሚሞላው በጤና ባለሙያ ነው። ስለ ክትባት መስፈርቶች ተጨማሪ መረጃ እዚህ ይገኛል፡- <https://health.maryland.gov/phpa/OIDEOR/IMMUN/pages/back-to-school-immunization-requirements.aspx>. እነዚህ ክትባቶች በሕፃናት ሐኪሞች ዘንድ እና በፋርማሲዎች በስፋት ይገኛሉ። ብቁ የሆኑ ተማሪዎች እነዚህን አስፈላጊ ክትባቶች በአካባቢያቸው በሚገኘው MCPS ትምህርት ቤት የጤና ማዕከል ወይም የካውንቲውን የክትባት ፕሮግራም (240-777-1050) በማነጋገር ማግኘት ይችላሉ።

የሜሪላንድ አጠቃላይ የምዘና ፕሮግራም

የሜሪላንድ አጠቃላይ የምዘና ፕሮግራም (MCAP) ለተወሰኑ ኮርሶች የይዘት መመዘኛዎች በተቀመጠው መስፈርት መሰረት የተማሪዎችን የትምህርት ችሎታ እና እውቀት ለመመዘን የተዘጋጀ ወይም MSDE ተቀባይነት ያላቸው ፈተናዎችን ያካትታል። “MCAP” ማለት በሁ/ደ/ት/ቤቶች መወሰድ ያለባቸውን በስቴት እና በፌዴራል የተደነገጉ የእንግሊዝኛ ቋንቋ አርት/ሊተርጎሙ፣ የሂሳብ፣ የሳይንስ፣ እና የስነ መንግስት ትምህርት መመዘኛዎችን ያመለክታል። ተማሪዎች የሚመለከታቸውን ኮርሶች ከጨረሱ በኋላ እነዚህን መመዘኛዎች ይወስዳሉ። MCAP ለተወሰኑ ተማሪዎች አማራጭ ምዘናዎችንም ያካትታል።

የሜሪላንድ አጠቃላይ የምዘና ፕሮግራም (MCAP) እነዚህ የምዘና መስፈርቶች በሜሪላንድ ስቴት የትምህርት ዲፓርትመንት (MSDE) አማካይነት ሊለወጡ ይችላሉ።	
አልጄብራ 1	በአልጄብራ 1 የተገኘ የኮርስ ክሬዲት እና የአልጄብራ 1 ፈተና መውሰድ
እንግሊዝኛ 10	በእንግሊዝኛ ኮርስ የተገኘ 10 ክሬዲት ወይም ተመጣጣኝ፣ ወይም እንግሊዝኛ EMLs 10 እና የእንግሊዝኛ ቋንቋ አርት/ሊተርሲ ምዘና መውሰድ
ስነ መንግስት	ብሔራዊ፣ የስቴት፣ እና የአካባቢ ስነ መንግስት ወይም ተመጣጣኝ በሆነ ኮርስ የተገኘ ክሬዲት እና ስነ መንግስት የመጨረሻ ኮርስ (EOC) ፈተና መውሰድ። EOC የብሔራዊ፣ የስቴት እና የአካባቢያዊ (NSL) ስነመንግስት ሴሚስተር B 20% ይይዛል። AP ስነ መንግስት ተማሪዎች AP ስነ መንግስት ፈተና ወይም MCAP ስነ መንግስት EOC ምዘና መውሰድ አለባቸው።
ሳይንስ	በባዮሎጂ ወይም በሌላ ተመጣጣኝ ኮርስ የተገኘ የኮርስ ክሬዲት እና ስነ ህይወት/ላይፍ ሳይንስ (EOC) የመጨረሻ ኮርስ ግምገማ መውሰድ። EOC ባዮሎጂ ሴሚስተር B ውጤት 20% ይይዛል። AP ባዮሎጂ ተማሪዎች የባዮሎጂ EOC ምዘና መውሰድ አለባቸው።

¹የማሟያ ፈተና፦ በተለዋጭ ፈተናዎች (AP/IB) ላይ ማለፊያ ውጤት የሚያገኙ ተማሪዎች በዚህ የትምህርት ዘርፍ MCA መስፈርት ያሟላሉ።

² ክሬዲት ማስተላለፍ፡ ከሜሪላንድ ፐብሊክ ስኩልስ ውጪ ቀይረው የሚመጡ ተማሪዎች አንዳንድ MCA መስፈርቶችን በዝውውር ክሬዲት ለማሟላት ብቁ ሊሆኑ ይችላሉ።

MCPS የመመረቂያ መስፈርቶችን በተመለከተ ተጨማሪ መረጃ ለማግኘት ይህን ድረገጽ ይጎብኙ www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/graduation-requirements/.

ክፍል የመሻገር ደንብ

MCPS ደንብ JEB-RA፣ የተማሪዎች ምደባ፣ ወደሚቀጥለው የክፍል ደረጃ መዛወር፣ የተፋጠነ ትምህርት፣ እና ተማሪዎችን ማስቀጠል (www2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/detail.aspx?recID=264&policyID=JEB-RA&ionID=10)፣ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ተማሪዎች ወደ ቀጣይ የክፍል ደረጃ ለመሻገር ከዚህ በታች እንደተገለፀው በእንግሊዝኛ፣ በሒሳብ፣ ሳይንስ፣ እና ሶሻል ስተዲስ በየአመቱ 5 ክሬዲቶች መውሰድ አለባቸው።

በመጨረሻም፦	ወደሚቀጥለው ክፍል ለመሻገር የሚያስፈልጉ አጠቃላይ ክሬዲቶች	አስፈላጊ በሆኑ ኮርሶች ማስመዝገብ የሚጠበቅባቸው አጠቃላይ ክሬዲቶች				
		ሂሳብ	እንግሊዘኛ	ሳይንስ	ማህበራዊ ጥናት/ሶሻል ስተዲስ	ሌሎች ኮርሶች—ለመመረቂያ የሚያስፈልጉ አማራጮችን ይመልከቱ
9ኛ ክፍል	5	1	1	0	0	3
10ኛ ክፍል	10	2	2	1	1	4
11ኛ ክፍል	15	3	3	2	2	5

ስለ ልዩ ትምህርት ማስተማር

የግላዊ ትምህርት ፕሮግራም (IEP) ያላቸው ተማሪዎች፣ ወደ ሁ/ደ/ት/ቤት ሲሻገሩ የልዩ ትምህርት አገልግሎቶችን ማግኘት ይቀጥላሉ። ተማሪዎች ክህሎት እና እውቀት ለማግኘት በሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ውስጥ በተለያዩ የአገልግሎት አሰጣጥ ሞዴሎች ትምህርት ማግኘት ይችላሉ። የአገልግሎት ዘርፎቹ ስለ ትምህርቱ ከልዩ ትምህርት ባለሙያዎች ጋር ምክክር ማድረግ የሚያስፈልግ ሲሆን ይህም፤ በአጠቃላይ ትምህርት ክፍል ቀጥተኛ አገልግሎት ስለመስጠት፣ ከሪሶርስ ክፍል በማውጣት ለብቻ የልዩ ትምህርት ክፍል ውስጥ ቀጥተኛ አገልግሎት ማግኘት፣ ወይም አንዳንድ ከላይ የተጠቀሱትን በጥያሄረት አገልግሎት መስጠትን የሚያካትት ቢሆንም ነገር ግን በዚህ ብቻ አይወሰንም። ልጅዎ ትምህርት የመቅሰም እክል ካለበ(ባ)ት እና ግምገማ ሊያስፈልግ ይችላል ብለው ከተጠራጠሩ፣ እባክዎን መረጃ ለማግኘት የትምህርት ቤቱን ካውንስለር ያነጋግሩ።

ስክሽን 504

የአካል ጉዳተኛ ተማሪ የአካል ወይም የአዕምሮ እክል ካለበ(ባ)ት እና አንድ ወይም ከዚያ በላይ ዋና የህይወት እንቅስቃሴዎችን የሚገድብ ከሆነ የተሃድሶ ህግ 1973 ሰክሽን 504 መሰረት የአኩሞዴሽንስ አገልግሎቶችን ለማግኘት ብቁ ሊሆን ይችላል/ብቁ ልትሆን ትችላለች። አንድን ተማሪ ሰክሽን 504 ብቁ መሆኑ(ኗ)ን ለማረጋገጥ መምህራን ወይም ወላጆች/አሳዳጊዎች ግምገማ እንዲደረግ ሊጠይቁ ይችላሉ። ሰክሽን 504 ስር አኩሞዴሽን ለማግኘት የብቁነት መስፈርት የሚያሟላ እያንዳንዱ ተማሪ በትምህርት ቤቱ የተዘጋጀ ሰክሽን 504 እቅድ ይኖረዋል/ይኖራታል። ለበለጠ መረጃ እባክዎን ይህን MCPS ድረ ገጽ ይጎብኙ፦ www.montgomeryschoolsmd.org/departments/studentservices/Section-504/ ወይም ሴክሽን 504 አስተባባሪ በስልክ ቁጥር 240-987-8031 ያነጋግሩ።

የሜሪላንድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ፕሮግራም ማጠናቀቂያ ሠርተፊኬት

ይህ ሰርተፍኬት የሚሰጠው ለዲፕሎማ የሚያስፈልጉትን መስፈርቶች ማሟላት ለማይችሉ የአካል ጉዳተኛ ተማሪዎች ብቻ ነው፤ ነገር ግን በሜሪላንድ ህግ §13A.03.02.09 እና MCPS ደንብ ISB-RA ድንጋጌ መሠረት የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት መመረቂያ መስፈርቶች፣ የተቀመጡትን ደረጃዎች ለሚያሟሉ ተማሪዎች ነው፦ www2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/detail.aspx?recID=252&policyID=ISB-RA&ionID=9። ግላዊ ሁኔታ ላይ የተመሠረተ የትምህርት ፕሮግራም (IEP) ቡድን ከወላጅ/አሳዳጊ የጽሁፍ ፈቃድ በማግኘት ተማሪው(ዋ)ን በመገምገም ለአካዳሚክ ስኬት በሚያዘጋጅ መልኩ በግላዊ ሁኔታ ተዋርኩዞ ለሚሰጥ አማራጭ ትምህርት የብቁነት መስፈርት የሚያሟላ/የምታሟላ መሆኑ(ኗ) ካልተወሰነ በስተቀር ሁሉም ተማሪዎች ለዲፕሎማ ፕሮግራም ምዘና ላይ ለመሳተፍ ብቃት እንዳላቸው ይቆጠራል። ስለሆነም በሚወስዱት ፈተና መሠረት ተገምግመው ውጤት ይሰጣቸዋል።

የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ የከፍተኛ ችሎታ ሰርተፍኬት

- ከሜሪላንድ የሁ/ደ/ት/ቤት ዲፕሎማ በተጨማሪ፣የሚከተሉትን መስፈርቶች የሚያሟሉ ተማሪዎች MCPS የከፍተኛ ችሎታ ማረጋገጫ ሰርተፍኬት ዲፕሎማ ሊሰጣቸው ይችላል፦
- ጠንካራ ኮርሶች—ተማሪዎች MCPS በተለይ ጠንካራ ኮርሶች ውስጥ ቢያንስ 12 ክሬዲቶችን ማግኘት አለባቸው፤ ይሄውም ለሰርተፊኬት ኦቭ ሜሪት (CM) ተግባራዊ የሚሆን ማለት ነው። CM ኮርሶች ለአጠቃላይ ነጥብ አማካይ ውጤት የሚያበረክቱት አስተዋፅኦ ኮርሱ የላቀ ደረጃ (AL) ተብሎ ከተሰየመ ብቻ ነው። የከፍተኛ ችሎታ ሰርተፍኬት የሚያስገኙ ኮርሶች በሙሉ ውጤታቸው በፊደል መመዝገብ አለበት።
 - የሂሳብ ኮርስ መስፈርት—ተማሪዎች MCPS አልጄብራ 2 ኮርስ በተሳካ ሁኔታ ማጠናቀቂ እና/ወይም ክሬዲት ማግኘት አለባቸው።
 - የድምር ውጤት አማካይ ነጥብ—ተማሪዎች አማካይ ድምር ውጤት ቢያንስ 3.0 ነጥብ ማግኘት አለባቸው።

የሜሪላንድ የቋንቋ ችሎታና ብቃት ማረጋገጫ/ Maryland Seal of Biliteracy

በሁለት ወይም ከዚያ በላይ ቋንቋዎች መሥራት ለሚችሉ እና በኮሌጅ፣ በሙያ እና በተለያዩ የ 21ኛው ክፍለ ዘመን ማህበረሰብ ውስጥ በተሳካ ሁኔታ ለመሳተፍ ዕውቀት እና ክህሎት ላላቸው የሁ/ደ/ት/ቤት ተመራቂዎች "የሜሪላንድ የቋንቋ ችሎታና ብቃት ማረጋገጫ/Maryland Seal of Biliteracy ሽልማት ይሰጣል። የሜሪላንድ የቋንቋ ችሎታና ብቃት ማረጋገጫ/Maryland Seal of Biliteracy የተማሪው(ዋ)ን ከፍተኛ የማዳመጥ፣ የመናገር፣ የማንበብ እና የመጻፍ የብቃት ደረጃ እውቅና የሚሰጥ በሜሪላንድ ህግ የተፈቀደ የማረጋገጫ ዲፕሎማ ነው። የሜሪላንድ የቋንቋ ችሎታና ብቃት ማረጋገጫ/Maryland Seal of Biliteracy ለማግኘት፣ ተማሪ የሚከተሉትን ማድረግ ይጠበቅበ(ባ)ታል።

- MSDE የእንግሊዝኛ ቋንቋ ስነ ጥበብ/ሊተርሲ ምዘና ዝርዝር ውስጥ ካሉት መስፈርቶች አንዱን ማሟላት፤ እና
- ACTFL (የአሜሪካ የውጭ ቋንቋዎች ትምህርት ካውንስል) የብቃት መመዘኛዎች ጋር በተሳሳለጠ ግምገማ በሚመዘኑ ከእንግሊዝኛ ውጪ ሌላ ቋንቋ በማዳመጥ፣ በመናገር፣ በማንበብ እና በመጻፍ ከፍተኛ የመካከለኛ ደረጃ ብቃት ማሳየት።

ስለ ምዘናዎቹ የበለጠ መረጃ ለማግኘት እባክዎ ይህንን በይነመረብ ይጎብኙ፦

<https://marylandpublicschools.org/about/Documents/DCAA/World-Languages/Biliteracy/MSDE-Approved-World-Language-Assessments-for-Maryland-Seal-of-Biliteracy-A.pdf>

ኮርሶች እና ክሬዲቶች

እያንዳንዱ የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ሁሉም ተማሪዎች የሚፈለጉትን የመመረቂያ ክሬዲቶች እንዲያገኙ የሚያስችል አጠቃላይ የጥናት መርሃ ግብር ይሰጣል። ሁሉም የሁ/ደ/ት/ቤት ኮርሶች አንድ ሴሚስተር ርዝመት አላቸው። የመመረቂያ መስፈርቶችን ለሚያሟሉ ሁሉም ኮርሶች ውጤት በፊደል መመዝገብ አለበት፣ የእያንዳንዱ ሴሚስተር ስራ ሲጠናቀቅ፣ተማሪዎች ለወሰዱት ለእያንዳንዱ ኮርስ ክሬዲት ያገኛሉ—አንዳንድ ክፍለጊዜ ብቻ ለሚወስዱት ኮርስ በተሳካ ሁኔታ ካጠናቀቁ 0.5 ክሬዲት፣ ባለሁለት ክፍለ ጊዜ ኮርስ ሲያጠናቅቁ 1 ክሬዲት በማግኘት ይከናወናል። ለአንድ አመት የሚወሰዱ ኮርሶች አብዛኛውን ጊዜ ለሁለቱም ሴሚስተር ተመሳሳይ ስያሜ አላቸው፦ የመጀመሪያው ሴሚስተር ኮርስ ስያሜ “A” ወይም “1” ሲሆን በሁለተኛው ሴሚስተር ላይ “B” ወይም “2” የሚል ስያሜ ይኖረዋል። በአጠቃላይ በመጀመርያው ሴሚስተር የሚወሰድ ኮርስ ለሁለተኛ ሴሚስተር ቅድመ ሁኔታ ነው።

የተማሪ አገልግሎት ትምህርት

በሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) ውስጥ የሚከናወነው የተማሪዎች የአገልግሎት ትምህርት (SSL) ፕሮግራም የተማሪዎች የአገልግሎት ባህልን እና የዜግነት ተሳትፎን በሚመለከት ተማሪዎች ሃላፊነት እንዲሰማቸው ያበረታታል። በሜሪላንድ ውስጥ የተማሪዎች የአገልግሎት ትምህርት የመመረቂያ መስፈርት ነው። በሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) ተማሪዎች ለመመረቅ ቢያንስ 75 የአገልግሎት ትምህርት ሰአት ማጠናቀቂ አለባቸው። ይህንን መስፈርት በሠመር ከ 5ኛ ክፍል በኋላ ማሟላት ሊጀምሩ እና እስከ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ድረስ የSSL ሰዓቶችን ማጠራቀም ሊቀጥሉ ይችላሉ። የመጨረሻ ዓመታቸው በኤፕሪል ወር

የመጀመሪያ አርብ 240 ወይም ከዚያ በላይ SSL ሰዓቶችን ያስመዘገቡ ተማሪዎች በሚመረቁበት ወቅት የበጎ አገልግሎት ሰርተፊኬት እና ወይንጠጅ ቀለም ያለው መነሳንስ ይሰጣቸዋል። ዝግጅት፣ ተግባር እና እውቀታቸውን በተግባር ማንፀባረቅ የተማሪ አገልግሎት ትምህርትን (SSL) ከተለምዱ የበጎ ፈቃደኝነት እና የማህበረሰብ-አገልግሎት ጥረቶች የሚለዩት ሦስቱ የአገልግሎት ትምህርት ደረጃዎች ናቸው።

- የአገልግሎት ትምህርት ሰአት የሚገኘው በሚከተለው ሁኔታ ነው።
- የትምህርት ቤት ኮርሶች—በዚህ የኮርስ ካታሎግ ውስጥ የተገለጹትን የተወሰኑ ኮርሶች በተሳካ ሁኔታ ማጠናቀቅ እና SSL ሦስቱን ደረጃዎች የትምህርት መርሃ ግብሮችን ለማሳካት የሚያስችሉ ናቸው። "የኮርስ መረጃ" ኮለሙ ተማሪዎች ኮርሱን በተሳካ ሁኔታ ለማጠናቀቅ በሴሚስተር የሚያገኙትን SSL ሰዓቶች ብዛት እና በኮርሱ ውስጥ የተካተተውን SSL ፕሮጀክት ያመለክታል።
- የትምህርት ቤት ክለስች—በትምህርት ቤት በሚደገፉ ክለሶች እና ድርጅቶች የአገልግሎት ተግባራት ውስጥ ሦስቱን የአገልግሎት ደረጃዎች ሙሉ በሙሉ መሳተፍ እና ማጠናቀቅ።
- የማህበረሰብ ድርጅቶች እና የአገልግሎት እድሎች የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ የተማሪ አገልግሎት ትምህርት (MCPS SSL) መመሪያዎችን ማሟላት አለባቸው።—የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ የተማሪ አገልግሎት ትምህርት (MCPS SSL) መመሪያዎችን በመከተል ከማህበረሰብ ድርጅቶች ጋር ሙሉ በሙሉ የመሳተፍ እድል ለማግኘት MCPS - SSL ድረ ገጽ ላይ ያሉትን ድርጅቶች ዝርዝር ይመልከቱ፡- www.mcps-ssl.org የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ የተማሪ አገልግሎት ትምህርት (MCPS - SSL) እድሎች በሞንትጎመሪ ካውንቲ የገን ፈቃድ አገልግሎት ማእከል (MCVC) ድረ-ገጽ ላይ MCPS - SSL ምልክት ጋር በዚህ ድረ-ገጽ ይገኛል፡- www.montgomeryserves.org ተማሪዎች MCPS ቅጽ 560-10 በመሙላት በተናጠል የተማሪ አገልግሎት ትምህርት ጥያቄን በማቅረብ ሌሎች የአገልግሎት ትምህርት ዓይነት እንዲፈቀድላቸው መጠየቅ ይችላሉ።

SSL ሰዓቶችን ለማስመዝገብ በአካል የሚደረጉ እንቅስቃሴዎች በሙሉ ሰዎች ባሉበት ቦታ ግልፅ በሆነ አካባቢ መከናወን አለባቸው እና ለትርፍ ያልተቋቋመ ድርጅት ከሆነ አዋቂ ሰው ቁጥጥር በሚያደርግበት ሥፍራ መሆን አለባቸው። ተማሪዎች ህጋዊ ፈቃድ ባለው ለትርፍ ያልተቋቋመ ድርጅት ወይም በ MCPS ሰራተኛ ድጋፍ በሚካሄድ ቨርቹዋል/የርቀት SSL እድሎች ውስጥ መሳተፍ ይችላሉ። ወላጆች/አሳዳጊዎች እና ዘመዶች በዚህ ተግባር ላይ ተማሪን በቀጥታ መቆጣጠር አይችሉም። አንድ SSL ሰአት የሚሰጠው ከትምህርት ቀን ውጭ ለሚሰጥ ለእያንዳንዱ የአንድ ሰአት አገልግሎት ሲሆን በ 24 ሰአት ውስጥ ቢበዛ 8 ሰአት ብቻ መሆን አለበት። MCPS ቅጽ 560-51፣ የተማሪ አገልግሎት ትምህርት የተግባር ማረጋገጫ፣የተሠራባቸውን ተፈላጊ SSL ሰዓቶች በሙሉ መመዝገብ ያስፈልጋል። SSL FAQs ዘወትር የሚጠየቁ ጥያቄዎች እና ተጨማሪ መረጃዎች MCPS SSL www.mcps-ssl.org እና MCVC ድረ ገጽ www.montgomeryserves.org ይመልከቱ። በተናጠል የተማሪ አገልግሎት ትምህርት (SSL) ለመጠየቅ፣ እባክዎ ማንኛውንም የመክከለኛ ደረጃ ት/ቤት ወይም የሀ/ደ/ት/ቤት SSL አስተባባሪ ያነጋግሩ። የእርስዎን የተማሪ አገልግሎት ትምህርት (SSL) አስተባባሪ ለማግኘት ይህን ድረ-ገጽ ይጎብኙ፡- <https://bit.ly/SSLCoordinatorsMS> ወይም <https://bit.ly/SSLCoordinatorsHS>

ለመክከለኛ ደረጃ ት/ቤት ተማሪዎች የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ክሬዲት

በመለስተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት የሚወሰዱ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ክሬዲት ኮርሶች በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ትራንስክሪፕት ላይ ይመዘገባሉ፣ ነገር ግን የክፍል ነጥቦቹ ወደ ድምር GPA ስሌት ውስጥ አይገቡም። በእያንዳንዱ ሴሚስተር መጨረሻ ላይ በአቶሚክድ በሚሰራ ሂደት የትኛውንም ኮርሶች ማካተት ወይም መወገድ እንዳለበት ይወስናል። ትራንስ ክሪፕቶች እና የተማሪ ውጤት እና የመመረቂያ ክሬዲት ሪፖርት (SGGCR) ከፈብሩዋሪ አጋማሽ በኋላ ይህን GPA ያንፀባርቃሉ።

የመክከለኛ ደረጃ ት/ቤት ተማሪዎች በእያንዳንዱ ሴሚስተር የመጨረሻ ክፍል A፣ B፣ C ወይም D በማግኘት ከሀ/ደ/ት/ቤት ተማሪዎች ጋር ተመሳሳይ መስፈርቶችን ማሟላት አለባቸው። ተጨማሪ መረጃ MCPS ደንብ IKC-RA፣ አማካይ የውጤት ነጥብ (GPA) እና አማካይ የድምር ውጤት ነጥብ (WGPA)፣በዚህ ድረ-ገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/pdf/ikcra.pdf

አነርስ፣ የላቀ-ደረጃ፣ የላቀ ደረጃ ትምህርት ምደባ/አድቫንስድ ፕሌስመንት እና ዓለምአቀፍ በያከሎሪየት ኮርሶች

ተማሪዎች ጥብቅ እና ጠንካራ ትምህርቶችን እንዲከታተሉ እድሎችን ለመስጠት አነርስ (H)፣ የላቀ-ደረጃ (AL)፣ የላቀ ደረጃ ትምህርት ምደባ/አድቫንስድ ፕሌስመንት (AP) እና ዓለምአቀፍ በያከሎሪየት (IB) ኮርሶች ይሰጣሉ። IB ዲፕሎማ ወይም IB ሙያ ጋር የተያያዘ የምስክር ወረቀት የሚፈልጉ ተማሪዎች MCPS የመመረቂያ መስፈርቶች በተጨማሪ IB ፕሮግራም መስፈርቶችን ማሟላት አለባቸው። መምህራን፣ ካውንስለሮች እና ወላጆች/አሳዳጊዎች እያንዳንዱ ተማሪ በእነዚህ አዳጋች ጠንካራ ኮርሶች ላይ የሚያደርጉትን ጥረትና የእውቀት ማዳበር ለመደገፍ አብረው ይሰራሉ።

- አነርስ ኮርሶች—አነርስ ኮርሶች ተማሪዎች የበለጠ ጥብቅ እና ውስብስብ በሆኑ የኮርስ ይዘቶች ላይ እንዲሳተፉ እና የተማሩትን ቁልፍ ፅንሰ-ሀሳቦች ግንዛቤ የሚያንፀባርቁ ትክክለኛ ምርቶችን እንዲያዘጋጁ እድሎችን ይሰጣሉ። እያንዳንዱ የአነርስ ኮርስ ሥርዓተ-ትምህርት የበለጸገና ረቂቅ ትምህርት እና ከፍተኛ የአስተሳሰብ ክህሎትን የሚጠይቁ ጥልቅ ጥናቶችን ለመከታተል ተገቢ ልምድን ያካትታል።
- AL ኮርሶች—በከፍተኛ ደረጃ ጠንካራ ኮርሶች ተማሪዎች ከመደበኛ ኮርሶች የበለጠ ጥብቅ እና ፈታኝ የትምህርት ልምዶችን እንዲያገኙ የተነደፉ ኮርሶች ናቸው። እነዚህ ኮርሶች

በተፋጠነ ፕሮግራም ይሰጣሉ፣ የትምህርት ርዕሶችን በጥልቀት ይዳስሳሉ፣ እና ብዙውን ጊዜ ጥልቅ አስተሳሰብን፣ ገለልተኛ ሥራን እና የአካዳሚክ ክህሎቶችን ያዳብራሉ። የከፍተኛ ደረጃ ኮርሶች በተከታታይ የጥናት ደረጃዎች፣ የአነርስ ኮርሶች፣ የላቀ ምደባ (AP)፣ ዓለም አቀፍ ባህሎሬት (IB)፣ ጣምራ ምዝገባ ወይም ተማሪዎችን ከፍተኛ ችሎታ ለሚያስፈልጋቸው ሙያዎች፣ ለኮሌጅ ደረጃ ሥራ እና/ወይም ለተወሰኑ የትምህርት ዓይነቶች የላቀ ጥናት የሚያዘጋጁ ልዩ ኮርሶችን ሊያካትቱ ይችላሉ።

- የኮሌጅ ደረጃ(CL)/ጣምራ ምዝገባ—ባለሁለት ክሬዲት የኮሌጅ ኮርስ በተሳካ ሁኔታ ያጠናቀቁ ተማሪዎች የሀ/ደ/ት/ቤት ትራንስክሪፕት ላይ 1 የላቀ ደረጃ ትምህርት ክሬዲት ያገኛሉ። ስለ ጣምራ ምዝገባ በገጽ 11 ላይ ይበልጥ ያንብቡ።
- AP ኮርሶች—MCPS AP ፈተናዎችን ለማቀናጀት የኮሌጅ ቦርድ መመሪያዎችን የሚያሟሉ ኮርሶችን አዘጋጅቷል። AP ፈተና ላይ ብቁ ውጤት ማግኘት የተማሪዎችን የኮሌጅ ክሬዲት ወይም በኮሌጅ ትምህርት የላቀ ደረጃ ሊያስገኝ ይችላል። ሁሉም MCPS AP ኮርሶች መስፈርቶችን የሚያሟሉ ሲሆን በኮሌጅ ቦርድ አዲት ኮሚቴ የፀደቁ እና ተማሪዎች AP ፈተናዎችን ለመውሰድ እንዲዘጋጁ የሚያግዙ መርሆችን እና ክህሎቶችን ያካትታሉ።
- IB ኮርሶች—MCPS በስምንት የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤቶች IB ዲፕሎማ ፕሮግራም ይሰጣል። ተማሪዎች ሙሉ IB ዲፕሎማ ፕሮግራም በተጨማሪ፣ በተናጠል IB ኮርሶችን ለመውሰድ መመዝገብ ይችላሉ። ሁሉም MCPS IB ኮርሶች የአለም አቀፍ ባህሎሬት መስፈርቶችን የሚያሟሉ ሲሆን ለተማሪዎች IB ፈተናዎች የሚያዘጋጁበትን ጥያቄ፣ ፅንሰ ሀሳቦች፣ ክህሎቶች እና ግንኙነቶችን ያካትታሉ።

ከኮርሱ ጋር-የተያያዘ መረጃ የተማሪ ኮርስ ማቋረጥ

የተማሪ ከኮርሱ ማቋረጥ ለተማሪው(ዋ) ጠቃሚ እንደሚሆን ወላጅ/አሳዳጊ ሲወስኑ በተማሪ ጥያቄ ኮርሱን ማቋረጥ ይቻላል። ተጨማሪ መረጃ MCPS ደንብ JEC-RA የተማሪ ከትምህርት እና ከትምህርት ቤት መልቀቅ፣ ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/pdf/jecra.pdf ይመልከቱ። ብቁ የሆነ(ች) ተማሪ (ዕድሜ 18 ዓመት ወይም ከዚያ በላይ) ወይም ከእድሜ ገደብ ነፃ ተማሪ ትምህርት ለማቋረጥ የሚቀርብን ጥያቄ በካውንስለር መገምገም እና ከወላጆች/አሳዳጊዎች ጋር መነጋገር ያስፈልጋል። ተማሪው(ዋ) በእድሜ ብቁ ካልሆነ(ች)፣ የተማሪው(ዋ) የመልቀቂያ ጥያቄ ከወላጅ/አሳዳጊ በጽሁፍ መቅረብ፣ በካውንስለር መገምገም እና ከተማሪው(ዋ) ጋር መወያየት አስፈላጊ ሲሆን፣ ተማሪው(ዋ) ትምህርት በማቋረጥ ምክንያት የመመረቂያ መስፈርቶችን ለማሟላት መዘግየትን የሚያስከትል መሆኑን መረዳቱ(ቷ)ን ማረጋገጥ ተገቢ ነው። ከዚያም፣የካውንስለር ምክረሃሳብ/አስተያየት እንዲፀድቅ ወደ ርዕሰ መምህር ይቀርባል።

ተማሪው(ዋ) ከኮርሱ ሲወጣ/ስትወጣ አማራጮችን መስጠት አስፈላጊ ነው። ተማሪው(ዋ) በቂ የትምህርት ዝግጅት ባለው/ላት በተመሳሳይ መስክ ወደ ሌላ ኮርስ ሊ(ልት)ዘወር ይችላል/ትችላለች። እንደዚህ ዓይነቱ አማራጭ ከሌለ ተማሪው/ዋ ወደ ተገቢው በምርጫ ወደሚወሰድ /elective ኮርስ ሊ(ልት)ዘወር ይችላል/ትችላለች። አስፈላጊ ከሆነ አስተዳዳሪዎች/ወኪሎቻቸው እንደ እግባቡ የተማሪን ፕሮግራም የማስተካከል ፈቃድም ሊኖራቸው ይችላል።

- አንድ ተማሪ የሴሚስተሩ 25ኛው ቀን ከማብቃቱ በፊት ኮርሱን ካቋረጠ(ች)፣ በተማሪው(ዋ) ቋሚ መዝገብ/ሪከርድ ወይም የሪፖርት ካርድ ላይ ምንም ማርክ አይመዘገብም።
- ተማሪው(ዋ) የሴሚስተር ትምህርት ከተጀመረበት 25ኛ የትምህርት ቀን በኋላ ከለቀቀ(ች)፣ በወጣ(ች)በት ቀን “W” ወይም “Withdraw” የሚል መግለጫ የሚጻፍ ሲሆን በወጣ(ች)በት ጊዜ የነበረው/የነበራት አማካይ ውጤት በቋሚ መዝገብ፣ ትራንስክሪፕት፣ እና ሪፖርት ካርድ ላይ ይመዘገባል።
- ተማሪው(ዋ) ከሴሚስተሩ 25ኛ የትምህርት ቀን በኋላ ከአነርስ ወይም የላቀ ደረጃ ኮርስ ወደ ክፍል ደረጃ ተመሳሳይ የትምህርት ዘርፍ (IKC-RA የኮርስ-ደረጃ ስልጥ) ከተሸጋገረ(ች)፣ በተማሪው(ዋ) ቋሚ ትራንስክሪፕት ላይ ምንም ማርክ አይሰጥም። በተሳካ ሁኔታ ለተጠናቀቁት ኮርሶች ብቻ ተገቢው ክሬዲት ይሰጣል። የሥርዓተ ትምህርት እና የትምህርት ፕሮግራሞች ጽህፈት ቤት/The Office of Curriculum and Instructional Programs አንዳንድ የተፈቀዱ ኮርሶችን ማዘወር ሊፈቅድ ይችላል፣ እነዚህም በአፈጻጸም መመሪያ ውስጥ የተገለጹ ሲሆን ከትምህርት ቤት ካውንስለሮች ማግኘት ይቻላል።

የተማሪ መልቀቅ እና ከመደበኛ ትምህርት ውጭ እንቅስቃሴዎች ላይ ለመሳተፍ ብቁ ስለመሆን ተጨማሪ መረጃ MCPS ደንብ IKC-RA ላይ ይገኛል። የክፍል ነጥብ አማካኝ ውጤት (GPA) እና ድምር አማካኝ ውጤት (WGPA)በዚህ ድረ-ገጽ ላይ ይገኛል፡- ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/detail.aspx?recID=227&policyID=IKC-RA&ionID=9, እና MCPS ደንብ IQD-RA ላይ ተገልጿል። ከመደበኛ ትምህርት ውጭ እንቅስቃሴዎች ውስጥ ለሚሳተፉ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ተማሪዎች የአካዳሚክ ብቁነት መስፈርትበዚህ ይገኛል፡- ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/detail.aspx?recID=248&policyID=IQD-RA&ionID=9.

ክሬዲት ስለማግኘት ሌሎች ድንጋጌዎች

በመደበኛ የትምህርት ቀን እና አመት ከሚያገኙት ክሬዲት በተጨማሪ፣ ተማሪዎች በሠመር ትምህርት፣ በተራዘመ የትምህርት ጊዜ እድሎች፣ በስራ ልምምድ ፕሮግራሞች፣ በአንላይን ኮርሶች፣ እና የኮሌጅ ኮርሶች የሁ/ደ/ት/ቤት ክሬዲቶችን ማግኘት ይችላሉ። ክሬዲት ስለማግኘት ሌሎች ድንጋጌዎችን በማመልከት ጉዳዮች ከርዕሰመምህር ወይም ከተወካዩ የቅድሚያ ፈቃድ ማግኘት ያስፈልጋል።

በአንላይን የሚወሰዱ ኮርሶች MSDE እና MCPS የተፈቀዱ/የወደቁ መሆን አለባቸው። ለመመረቅ ስለሚያስፈልጉ ክሬዲቶች በሞንትጎመሪ ካውንቲ ተብሊክ ስኩልስ (MCPS) የጸደቁትን የአንላይን ኮርሶች ዝርዝር በዚህ ድረገጽ ላይ ይመልከቱ፡- www.montgomeryschoolsmd.org/departments/onlinelearning/.

ተማሪዎች እና ወላጆቻቸው/አሳዳጊዎቻቸው የሁ/ደ/ት/ቤት መልቀቂያ መስፈርቶችን ለማሟላት ክሬዲት ማግኘት ለሚፈልጓቸው ኮርሶች ከመመዝገባቸው በፊት ከአካዲሚክ ካውንስለሮች ጋር መነጋገር በሞም አስፈላጊ ነው። ክሬዲት ስለማግኘት እና ሌሎች ድንጋጌዎች ተጨማሪ መረጃ MCPS ደንብ ISB-RA ላይ ተብራርቷል። ከሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት የመመረቂያ መስፈርቶችበዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/detail.aspx?recID=252&policyID=ISB-RA&ionID=9.

የአራት-ዓመት ኮርስ ምዝገባ አማራጮች

በሁ/ደ/ት/ቤት ቤት ተብሊክ ስኩልስ የአራት ዓመት ኮርስ ለማጠናቀቅ የአንዳንድ ተማሪዎችን ፍላጎት እንደማያሟሉ ከተገነዘቡ፣ ሌሎች አማራጮች ይኖራሉ። መስፈርቶቹ ከርዕሰመምህር ወይም ከተወካዩ የቅድሚያ ፈቃድ ማግኘት የሚያስፈልጋቸው ሲሆን፣ ተማሪዎች በአንድ የተወሰነ ኮርስ ወይም ሌላ ፕሮግራም እንዲመዘገቡ ውሳኔ መስጠት የሚያስችል በቂ ጊዜ እንዲኖር እና አማራጭ ዕቅድ ለማዘጋጀት ከመመዝገባቸው በፊት ቢያንስ አንድ ሙሉ ሴሚስትር ጊዜ መኖር አለበት ተማሪ በተፈቀደለት የኮሌጅ፣ የሙያ እና የቴክኒክ ትምህርት (CTE) ወይም በሌላ የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ፕሮግራም ተቀባይነት ማግኘትን መሰረት በማድረግ ሊዕድቅ ይችላል። አስፈላጊ ቅጾች፣ መልቀቂያው የጸደቀበት ምክንያት እና ለአራት-ዓመት ትምህርት የምዝገባ አማራጮችን በሚመለከት ተጨማሪ መረጃ MCPS ደንብ ISB-RA ውስጥ ተብራርቷል። ከሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት የመመረቂያ መስፈርቶችበዚህ በይነመረብ ላይ ይገኛል፡- ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/detail.aspx?recID=252&policyID=ISB-RA&ionID=9.

በተማሪው(ዋ) የአካባቢ ትምህርት ቤት የማይገኙ ኮርሶችን ስለመውሰድ።

በአካባቢያቸው ትምህርት ቤት የማይገኙ ኮርሶችን መውሰድ የሚፈልጉ ተማሪዎች በአካባቢያቸው በሚገኘው ት/ቤት ካውንስለር ቢሮ በኩል ማመልከት አለባቸው።

ትምህርት መከታተል

ከፍተኛ ጥራት ያለው ትምህርት ለማግኘት በተማሪዎች እና በወላጆች/በአሳዳጊዎች በኩል ትምህርት ቤት ለመገኘት እና ለመከታተል ቁርጠኝነት መኖሩ አስፈላጊ ነው። እያንዳንዱ (ዲ) ተማሪ ትምህርቱ(ቷ)ን በመደበኛነት እንደሚከታተል/እንደምትከታተል ለማረጋገጥ ወላጆች/አሳዳጊዎች እና የት/ቤት ሰራተኞች የተቻላቸውን ሁሉ ጥረት ማድረግ ይጠበቅባቸዋል። ተማሪዎች ሁሉንም መርገጣር የተያዘላቸውን ትምህርቶች እና የጸደቁ ትምህርታዊ እንቅስቃሴዎችን/አክቲቪቲዎችን መከታተል አለባቸው፤ እና ሁሉንም የተመደበላቸውን የትምህርት ስራ በሰዓቱ/በጊዜው የማጠናቀቅ ሃላፊነት አለባቸው። ተማሪዎች በሙሉ ቀን የትምህርት ፕሮግራም ውስጥ መግባት ወይም በተማሪው(ዋ) ወላጅ/አሳዳጊ እና በርእስ መምህር በተፈቀደላቸው አማራጭ የትምህርት ፕሮግራም ወይም እንቅስቃሴ ውስጥ ተመጣጣኝ ጊዜ ማሳለፍ አለባቸው። MCPS ደንብ JEA-RA, Student Attendance፣ በዚህ ድረ ገጽ ላይ ይመልከቱ፡- ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/detail.aspx?recID=258&policyID=JEA-RA&ionID=10 እና Guidelines for the Continuing Education for Pregnant and Parenting Students፣ በዚህ ድረ ገጽ ላይ ይመልከቱ፡- ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/detail.aspx?recID=237&policyID=IOE-RA&ionID=9

የትምህርት ውጤት እና ሪፖርት መስጠት

የትምህርት በርድ ለሁሉም ተማሪዎች ጥብቅ የትምህርት ስራ አፈጻጸም እና ስኬታማ የውጤት ደረጃዎችን ለማስጠበቅ፣ የተማሪዎችን የትምህርት እድገት ለመገምገም እና ተማሪዎች እና ወላጆቻቸው/አሳዳጊዎች ለመረዳት ለትምህርት ዓላማዎች ተስማሚ የሆነ አሠራር ለማጸበር ቁርጠኛ ነው። የበርድ ፖሊሲ IKA, ስለ ትምህርት ውጤት አሰጣጥ እና ሪፖርት ማድረግ (ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/detail.aspx?recID=224&policyID=IKA-RA&ionID=9), እና አባሪ የተደረገ MCPS ደንብ IKA-RA, ስለ ትምህርት ውጤት አሰጣጥ እና ሪፖርት ማድረግ መመሪያ (<https://ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/pdf/master%20ika-ra.pdf>) The office of the Chief Academic Officer in the Division of Teaching and Learning publishes procedures at www.montgomeryschoolsmd.org/info/grading/

የትምህርት ውጤት አሰጣጥ ሒደት

የውጤት አሰጣጥ ሂደት በትምህርት ቤቶች መካከል ወጥ በሆነ አሠራር ይተገበራል። የውጤት አሰጣጥ ተግባር ግልጽ እና ወቅቱን ጠብቆ የሚሰጥ፣ ከስርአተ ትምህርቱ ጋር የተሳሰለ፣ የተማሪዎች አካዲሚክ ስኬት ትክክለኛ ነጻብራቅ እና የተማሪዎችን አፈጻጸም ፍትሃዊነት

በአግባቡ መግለጽ አለባቸው። የውጤት አሰጣጥ ፍትሃዊ መሆን እና ለማከናወን የሚቻል፣ እንዲሁም ውጤታማ የመማር ማስተማር ሂደትን የሚደግፉ መሆን አለባቸው። በሞንትጎመሪ ካውንቲ ተብሊክ ስኩልስ (MCPS) ሥርዓተ-ትምህርት ውስጥ እንደተገለጸው በሪፖርት ካርዶች ላይ ያሉ ውጤቶች ከተማሩት ኮርስ የሚጠበቅ የትምህርት ስኬትን ያንፀባርቃሉ። ተጨማሪ ክሬዲት መጠቀም ተግባራዊ አይሆንም። የትምህርት አመት መጀመሪያ ላይ ስለ ኮርስ አተገባበር እና የውጤት አሰጣጥ ሂደቶች፣ እና ተግባራዊ የሚደረጉ ወጥነት ያላቸው አሠራሮች ለተማሪዎች እና ለወላጆች/ለአሳዳጊዎች በሴሚስትር መጀመሪያ ላይ በግልፅ በጽሑፍ ይሰጣቸዋል። ስለ ትምህርት ውጤት አሰጣጥ እና ሪፖርት ማድረግ ተጨማሪ መረጃ በሚከተለው ድረ ገጽ ላይ ማግኘት ይቻላል፡- <https://ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/detail.aspx?recID=223&policyID=IKA&ionID=9>

ዲስትሪክት አቀፍ ምዘናዎች

በዲስትሪክት አቀፍ ደረጃ የሚከናወኑ ምዘናዎች የትምህርት ብቃት ማረጋገጫው አንድ አካል ናቸው።

- በተለይ በተመደበ ጊዜ ውስጥ፣ ለተለየ የክፍል ደረጃ፣ እና የተለየ የመካከለኛ እና የሁ/ደ/ት/ቤት ኮርሶችን መመዘኛ ለመስጠት ዲስትሪክት አቀፍ ምዘና ያስፈልጋል።

የተማሪ አካዲሚያዊ እድገትን ሪፖርት ማድረግ

መምህራን በማርክ መስጫ ወቅት ለተማሪዎች እና ለወላጆች/ለአሳዳጊዎች ስለ አካዲሚያዊ ስኬት መረጃ ይሰጣሉ። ይህ ግብረመልስ የሚከተሉትን ጨምሮ በርካታ ቅርጾች ለኖሩት ይችላል፡-

- ሪፖርት ካርዶች
- በመሃል ያለ ጊዜ/የአጭር ጊዜ/የአካዲሚክ እድገት ሪፖርቶች
- የአንላይን ትምህርት የውጤት ሪፖርቶች
- የወላጅ ኮንፈረንሶች
- መደበኛ ያልሆኑ የመገናኛ ዘዴዎች
- የአስተማሪ ግብረመልስ

ክሬዲት የሚኖረው እና ክሬዲት የሌለው የውጤት አሰጣጥ አማራጭ

- ክሬዲት ያለው ወይም ምንም ክሬዲት የማይኖርበት ኮርስ አማራጭ MSDE ወይም MCPS ለመመረቂያ ክሬት በማይቆጠሩ ኮርሶች ላይ ብቻ ጥቅም ላይ ሊውል ይችላል።
- ክሬዲት ያለው ወይም ክሬዲት የማይኖረው ኮርስ አማራጭን በመጠቀም የሚወሰዱ ኮርሶች ለሰርተፍኬት ሽልማት ተግባራዊ አይሆኑም።

አማካይ የውጤት ነጥብ (GPA) እና አማካይ የድምር ውጤት (GPA)

MCPS ደንብ IKC-RA በተቀመጠው መስፈርት መሰረት የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ትራንስክሪፕት ላይ የተመዘገበው የመጨረሻ ኮርስ እና ክሬዲት ብቻ GPA እና WGPA ለመወሰን ጥቅም ላይ ይውላሉ። የክፍል ነጥብ አማካኝ እና ድምር የክፍል ነጥብ አማካይ (ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/detail.aspx?recID=227&policyID=IKC-RA&ionID=9). WGPA ለመወሰን በሁሉም የአኔርስ፣ AL፣ እና AP ኮርሶች ላይ ተጨማሪ የውጤት ነጥብ A፣ B፣ እና C ውጤቶች ላይ ይታከላል።

በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች አትሌቲክስ ለሚሳተፉ ተማሪዎች አካዲሚያዊ ብቁነትን ለመወሰን የሚያገለግል የማርክ መስጫ ጊዜ አማካይ ውጤት (MPA) በተማሪ ሪፖርት ካርዶች ላይ ይታያል። MPA ድምር ውጤት አይደለም፣ GPA ወይም WGPA ስሌት ውስጥ አይገባም። በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች አትሌቲክስ ላይ ለሚሳተፉ ተማሪዎች MPA ስለሚተገብራቸው ሁኔታዎች መረጃ ለማግኘት እባክዎን ይህን ድረገጽ ይመልከቱ፡- <https://ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/detail.aspx?recID=248&policyID=IQD-RA&ionID=9>

MCPS ለተማሪዎች በሚያገኙት የትምህርት ውጤት መሠረት የማዕረግ ደረጃ አይሰጥም። ስለ ትምህርት ውጤት እና መግለጫ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይመልከቱ፡- www.montgomeryschoolsmd.org/info/grading/.

ከፍተኛ ውጤት ለማግኘት ወይም (ክሬዲት ለማሻሻል) ኮርስ መድገም እና የኮርሱን የተወሰነ ክፍል በድጋሚ መውሰድ

ማንኛውም የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ት/ቤት ያጠናቀቀ(ች) ተማሪ ውጤት ለማሻሻል ኮርሱን እንደገና መውሰድ ይችላል። ብቁ ተማሪዎች ክሬዲት ለማሻሻል የትምህርቱን የተወሰነ ክፍል እንደገና መውሰድ ይችላሉ። ድጋሚ ለተወሰዱ ኮርሶች ውጤቶች እና ክሬዲቶች GPA እና WGPA ማሰላት እንደሚከተለው ይከናወናል፡ a) የመጨረሻው ውጤት ምንም ይሁን ምን ኮርስ እንደገና ሊወሰድ ይቻላል። b) ከተገኙት ውጤቶች ከፍተኛው በተማሪው(ዋ) ትራንስክሪፕት ላይ ይመዘገባል እና GPA/WGPA ለማሰላት ጥቅም ላይ ይውላል። c) ተማሪዎች በስርአተ ትምህርት እና የትምህርት ፕሮግራሞች ተባባሪ ሱፐርኢንተንደንት በሚፈቀደው መሰረት ትምህርቱን በተመሳሳዩ ወይም በተነጻጸሪ የኮርስ ኮድ ብቻ መተካት ይችላሉ። ወይም d) በክፍል ውስጥ ያለው ቦታ የተገደበ ከሆነ፣ ኮርሱን ለመጀመሪያ ጊዜ የሚወስዱ ተማሪዎች ኮርሱን እንደገና ከሚወስዱት ተማሪዎች ይልቅ ክፍል ውስጥ ለመመደብ ቅድሚያ ይኖራቸዋል። ትምህርቱን እንደጨረሱ፣ ይፋዊ ትራንስክሪፕታቸው እና GPA/WGPA ላይ የሚመዘገበው ከተገኘው ውጤት ከፍተኛው ብቻ ነው። ተጨማሪ መረጃ MCPS ደንብ IKA-RA ውስጥ ማግኘት ይቻላል። ውጤት አሰጣጥ እና ሪፖርት ማቅረብበዚህ ድረገፅ ላይ ይገኛል፡- ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/detail.aspx?recID=224&policyID=IKA-RA&ionID=9

እና MCPS ደንብ IKC-RA አማካይ የክፍል ነጥብ (GPA) እና ድምር የክፍል ውጤቶች አማካይ (WGPA) በዚህ ድረገፅ ላይ ይገኛል፡- ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/pdf/ikcra.pdf ወይም የተማሪው(ዋ)ን ካወገነበት ወይም የኮሌጅ እና የስራ ዝግጁነት እና የዲስትሪክት አቀፍ ፕሮግራሞችን በስልክ ቁጥር 240-740-4000 ማነጋገር ይቻላል።

የትምህርት ቤት ቤተ መፃህፍት የሚዲያ ፕሮግራሞች

የትምህርት ቤት ቤተ መፃህፍት/ላይብራሪዎች የመጽሐፍት ማከመቻ ከመሆን ባለፈ የትምህርትና የምርምር ማዕከል ናቸው። የት/ቤት ቤተ መፃህፍት የሚዲያ ፕሮግራሞች ተልእኮ ጸረ-ዘረኝነት እና ፀረ-አድሎክዊንት የመረጃ ሊተርሲ ትምህርትን ማዳበር ሲሆን ተማሪዎች የስነፅሁፍ ፍቅር እንዲያዳብሩ እና በኮሌጅ እና በስራ ግቦቻቸው እንዲሳካላቸው የሚያስችላቸው ፍትሃዊ የትምህርት መገልገያ አቅርቦትን በማረጋገጥ ነው።

በሜሪላንድ "Code of Maryland Regulations (COMAR)" ደንብ መሠረት እያንዳንዱ ትምህርት ቤት የላይብራሪ ሚዲያ ፕሮግራም የኢንፎርሜሽን ሊተርሲ ትርምህርት እንዲሰጥ እና ተማሪዎች የሪሶርሶች ተደራሽነት እንዲኖራቸው ይደነግጋል። የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) ላይብራሪ ሚዲያ ፕሮግራሞች የታቀዱት ከስቴት ድንጋጌዎች/ደንቦች ጋር በማጣጣም እንዲሠሩ ነው። ፕሮግራሞችን የትምህርት ቤት ማህበረሰብን የሚደግፍበት አንዳንድ መንገዶች ከዚህ ቀጥሎ ተዘርዝረዋል፡-

ጠንካራ የትምህርት ቤት ቤተ መፃህፍት የሚዲያ ፕሮግራም መርኖች፡-

- የተማሪን ስኬት መደገፍ፡ የሚዲያ ማእከል ሠራተኞች ተማሪዎችን በግል እና በአካደሚያዊ የመረጃ ፍላጎቶቻቸው በመርዳት የማንበብ ፍላጎታቸው እንዲዳብር ይሠራሉ። በሚዲያ ፕሮግራም አማካይነት ተማሪዎች ለዛሬው ዓለም አስፈላጊ የሆነውን ጥልቅ አስተሳሰብ እና የምርምር ክህሎትን ይማራሉ። በምርምር ፕሮጀክቶች ላይ ተማሪዎች ከአስተማሪዎች ጋር በመተባበር ለኮሌጅ እና ከዚያም በላይ ለሆነ ትምህርት የሚያዘጋጁትን ክህሎቶች እና ልምዶችን ያገኛሉ። በተጨማሪም የሚዲያ ሠራተኞች ስለ ዲጅታል ዜግነት፣ ዲጅታል ጤንነት፣ እና ዲጅታል ደህንነት ተማሪዎች የበይነመረብ አጠቃቀምን በተገቢ ስነምግባር እና ሃላፊነት በተሞላበት አኳን መጠቀም እንዳለባቸው በማስተማር ይረዷቸዋል።
- የፈጠራ (ኢንቬቲቭ) ትምህርት አካባቢ፡- የትምህርት ቤት ቤተ-መጻሕፍት ተግባራዊ፣ ልምድ ያለው እና አሳታፊ የመማር እድሎችን በሚሰጡ ቦታዎች የተቀናጁ ናቸው። እነዚህ ቦታዎች ፈጠራን ለማበረታታት እና በተማሪዎች መካከል የሂሳብ ስሌት አስተሳሰብ እና ችግር ፈቺ ስልቶችን ለማዳበር የተነደፉ ናቸው።
- የፍትሃዊነት እና የብዝሃነት ቁመና፡- የቤተ መፃህፍት ሚዲያ ስፔሻሊስቶች ፍትሃዊነትን፣ ተደራሽነትን እና የተለያዩ ውክልናን የሚያረጋግጡ አጠቃላይ ቁሳቁላዊ እና ዲጂታል ስብስቦችን የመገንባት እውቀታቸውን ይጠቀማሉ። ይህ ቁርጠኝነት ሁሉም ተማሪዎች እና የትምህርት ቤቱ ማህበረሰብ ከፍተኛ ጥራት ያላቸውን ግብዓቶችን ማግኘት ያስችላቸዋል።
- የማህበረሰብ ተሳትፎ፡- ቤተመጻሕፍት/ላይብራሪ የትምህርት ቤት ማህበረሰብ የልብ ትርታ ነው። የሚዲያ ማዕከላት የትምህርት ቤት ማህበረሰብን ከተለያዩ አይነት መገልገያዎች/ሪሶርሶች ጋር በማገናኘት ረገድ አይነተኛ ሚና ይጫወታል። ቤተመጻሕፍት/ላይብራሪ ተማሪዎችን የሚያሳትፉ በርካታ ፕሮግራሞችን እና ክለሶችን አመቻችተው ማቅረብ ይችላሉ። በዚህ ወቅት ስለሚሰጡ ፕሮግራሞች የበለጠ ለማወቅ እባክዎ የትምህርት ቤትዎን የሚዲያ ስፔሻሊስት ያነጋግሩ።

በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች አትሌቲክስ ላይ ለመሳተፍ የአካዳሚክ ብቃት

አድልዎ የልለበት፣ ፍትሃዊነት እና ባህላዊ ምላሽ የሰፈነበት አገልግሎት ለመስጠት ዲስትሪክቱ ካለው ቁርጠኝነት አንጻር፣ የትምህርት ቦርድ ኢንተር-ስኩልስ-ክትምህርት ቤቶች መካከል የሚከናወኑ ስፖርቶችን በተቻለ መጠን ለብዙ ተማሪዎች ተደራሽ ለማድረግ እና ከስቴት እና ከኮሌጅ የሚጠበቁ ውጤቶችን ሚዛናዊ ለማድረግ ይፈልጋል። በየትምህርት ቤት ስፖርቶች ውስጥ የሚሳተፉ የሁ/ደ/ት/ቤት ተማሪዎች የአካዳሚክ ብቁነት መስፈርቶች MCPS ደንብ IQD-RA፣ በሁ/ደ/ት/ቤቶች አትሌቲክስ ውስጥ ለሚሳተፉ ተማሪዎች የአካዳሚክ ብቁነት መስፈርት ተዘጋጅቷል። ባለፈው የማርች መስኬ ወቅት 2.0 አማካይ ውጤት ያላቸው ተማሪዎች ከአንድ በላይ ማለፊያ ውጤት ያላገኙበት ትምህርት ከሌለ በሚቀጥለው የማርች መስኬ ወቅት ለመሳተፍ በአካዳሚክ ደረጃ ብቁ ይሆናሉ። የብቁነት መመዘኛ በሥራ ላይ የሚውለው በማንኛውም የሁ/ደ/ት/ቤት ሁለተኛ ዓመት የሚገኝ ወይም የምትገኝ ተማሪ በሁ/ደ/ት/ቤት የመጀመሪያው ሩብ ዓመት የማርች መስኬ ክፍለ ጊዜ አማካይ ውጤት ላይ ተሞርኩዞ ነው። ስለ አካዳሚያዊ ብቁነት ተጨማሪ መረጃ በቦርድ ፖሊሲ IQD፣ ከመደበኛ ትምህርት ውጭ የሚከናወኑ እንቅስቃሴዎች በዚህ በይነመረብ ላይ ይገኛል፡- ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/pdf/policy%20iqd%20english.pdf, እና MCPS ደንብ IQD-RA፣ በሁ/ደ/ት/ቤቶች የአትሌቲክስ ውድድር ለሚሳተፉ ተማሪዎች የአካዳሚክ ብቁነት፣ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www2.montgomeryschoolsmd.org/siteassets/schools/high-schools/r-w/rmhs/uploadedfiles/athletics/academiceligibility20.pdf

ብሔራዊ/ናሽናል የኮሌጅ አትሌቲክስ ማህበር (NCAA) የብቃት ማእከል

ብሔራዊ/ናሽናል የኮሌጅ አትሌቲክስ ማህበር NCAA ዲቪዥን 1-A፣ I-AA እና II ኮሌጆች እና ዩኒቨርሲቲዎች ውስጥ በኮሌጆች አትሌቲክስ መሳተፍ ለሚፈልጉ ጀማሪ የኮሌጅ ተማሪዎች ለመጨረሻ ግምገማ እና ዋና ዋና ኮርሶችን እንዲያፀድቁ NCAA የብቃት ማህበር ማእከል አቋቋሟል። NCAA ብቁነት ማዕከል ዋና ዋና ኮርሶች በኮርስ ካታሎግ ውስጥ NCAA ምልክት ተደርጎባቸው ተለይተዋል። በማንኛውም ሁኔታ፣ NCAA

የብቃት ማእከል ድረ ገጽ ላይ የሚገኙት ኮርሶች ዝርዝር ተቀባይነት ያላቸውን ዋና ዋና ኮርሶች የመጨረሻ ውሳኔ ያመለክታል። ስለ NCAA የጸደቁ ዋና ዋና ኮርሶች ወይም ስለ NCAA አዳዲስ ተማሪዎች የብቁነት ደረጃዎች የበለጠ ለማግራት፣ የአካባቢውን የትምህርት ቤት ሪሶርስ ካወገነበት ያነጋግሩ እና NCAA-IEC ድረ ገጽ ይጎብኙ፡- www.ncaa.org/sports/2021/2/8/student-athletes-future.aspx የተማሪ መረጃ ስለማቅረብ በዚህ ድረገፅ ላይ የበለጠ ያንብቡ፡- www.ncaa.org/sports/2014/12/16/submitting-a-student-s-information.aspx

የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ ናሙና የተማሪ እቅድ ማውጫ

ይህ የተማሪዎችን ግላዊ ፍላጎት ለማሟላት የተዘጋጀ ናሙና መርሃ ግብር ነው። ሁሉም ተማሪዎች ለሚሪላንድ ሁ/ደ/ት/ቤት ዲፕሎማ የሚፈለጉትን እንግሊዝኛ፣ ሂሳብ፣ ሳይንስ፣ ሶሻል ስተዲስ/ማህበራዊ ጥናት እና ሌሎች ኮርሶችን መውሰድ አለባቸው።

9ኛ ክፍል	10ኛ ክፍል	11ኛ ክፍል	12ኛ ክፍል
እንግሊዝኛ (4 ክሬዲቶች)			
እንግሊዝኛ 9/ኦኒርስ	እንግሊዝኛ 10/Honors/AP	እንግሊዝኛ 11/ኦኒርስ/IB/AP	እንግሊዝኛ 12/ኦኒርስ/IB/AP
ሒሳብ (4 ክሬዲቶች)			
አልጀብራ 1፣ ጂኦሜትሪ/ኦኒርስ፣ ወይም አልጀብራ 2/ኦኒርስ	ጂኦሜትሪ (Honors)፣ አልጀብራ 2 (ኦኒርስ)፣ ወይም ፕሪካልኩለስ (ኦኒርስ)/AP፣ ወይም ተቀባይነት ያለው የኮሌጅ ኮርስ። Geometry/Honors, Algebra 2/ Honors, or Precalculus/Honors/AP, or approved college course	አልጀብራ 2 (Honors)፣ ፕሪካልኩለስ (ኦኒርስ)/AP፣ ወይም AP ካልኩለስ AB/BC፣ ወይም ስታትስቲክስ፣ ወይም IB ሒሳብ፣ ወይም ተቀባይነት ያለው የኮሌጅ ኮርስ። Algebra 2/Honors, Precalculus/ Honors/AP or AP Calculus AB/ BC or Statistics or IB Math, or approved college course	ፕሪካልኩለስ /Honors/AP፣ ወይም IB ሒሳብ፣ AP ካልኩለስ AB/ BC ወይም AP የኮሌጅ ደረጃ ስታትስቲክስ፣ ሒሳብ AP ክፍ ያለ ካልኩለስ፣ ወይም ተቀባይነት ያለው የኮሌጅ ኮርስ። Precalculus/Honors/AP, or IB Math, AP Calculus AB/BC or AP Statistics/College Level Math Beyond AP Calculus, or approved college course
ሳይንስ (3 ክሬዲቶች)			
ስነ ህይወት/ሳይንስ ሳይንስ ክሬዲት ወይም ፊዚካል ሳይንስ ክሬዲት ወይም የምድር/የጠፈር ሳይንስ (Earth/space Science) ክሬዲት	የስነ ህይወት ሳይንስ ክሬዲት ወይም የፊዚካል ሳይንስ ክሬዲት ወይም የመሬት/የጠፈር ሳይንስ ክሬዲት	የስነ ህይወት ሳይንስ ክሬዲት ወይም የፊዚካል ሳይንስ ክሬዲት ወይም የመሬት/የጠፈር ሳይንስ ክሬዲት	³ ተመራጭ (በሁሉም የትምህርት ዘርፍ) ወይም የአማራጭ ኮርስ ስራ
ማህበራዊ ጥናት/ሶሻል ስተዲስ (3 ክሬዲቶች)			
ዩ. ኤስ. ታሪክ/ኦኒርስ/AP ወይም ተቀባይነት ያለው የኮሌጅ ኮርስ U.S. History/Honors/AP or approved college course	ብሔራዊ፣ የስቴት እና የአካባቢ መንግሥት/Honors/AP	የዘመናዊው ዓለም ታሪክ/ኦኒርስ/AP/ IB ታሪክ ወይም ተቀባይነት ያለው የኮሌጅ ኮርስ	³ ተመራጭ (በሁሉም የትምህርት ዘርፍ) ወይም የተመራጭ ኮርስ ስራ
ስነ ጥበብ (1 ክሬዲት)			
³ ትወና & የመተወን አርት (ዳንስ/ሙዚቃ/ቲያትር/ሚድያ/የመተወን አርት) ወይም ተመራጭ ኮርስ (ከሁሉም ኮርሶች) ወይም ተመራጭ ኮርሶችን የመሥራት አማራጭ	መተወን & የመተወን አርት (ዳንስ/ሙዚቃ/ቲያትር/ሚድያ/የመተወን) ወይም ተመራጭ ኮርስ (ከሁሉም ኮርሶች) ወይም ተመራጭ ኮርስ የመውሰድ አማራጭ	³ ትወና & የመተወን አርት የመመረቂያ ክሬዲት ወይም ተመራጭ የመመረቂያ አማራጭ መውሰድ	³ ተመራጭ ኮርሶች (ከሁሉም ኮርሶች) ወይም ቪዲዮ & የትወና አርት የመመረቂያ ክሬዲት
የኮምፒውተር ሳይንስ፣ ምህንድስና/ኢንጂነሪንግ ወይም የቴክኖሎጂ ትምህርት (TE) (1 ክሬዲት)			
² የቴክኖሎጂ ትምህርት ወይም ተመራጭ ኮርስ (ሁሉም የትምህርት ዘርፍ) ወይም የተመራጭ ኮርስ ስራ	³ ተመራጭ ኮርስ(ሁሉም የትምህርት ዘርፍ) ወይም የተመራጭ ኮርስ ስራ	³ የተመረጠ ኮርስ ስራ ወይም የተመረጠ የመመረቂያ ኮርስ አማራጭ	³ የተመረጠ ኮርስ ስራ ወይም የተመረጠ የመመረቂያ ኮርስ አማራጭ
የጤና ትምህርት እና የአካል ማጎልመሻ ትምህርት (እያንዳንዱ 1 ክሬዲት)			
የአካል ማጎልመሻ ትምህርት ወይም ተመራጭ ኮርስ (በሁሉም የትምህርት ደዘት) ወይም የተመራጭ ኮርስ ስራ	የጤና ትምህርት ወይም ተመራጭ ኮርስ (በሁሉም የትምህርት ደዘት) ወይም የተመራጭ ኮርስ ስራ	³ የተመረጠ ኮርስ ስራ ወይም የተመረጠ የመመረቂያ ኮርስ አማራጭ	³ የተመረጠ ኮርስ ስራ ወይም የተመረጠ የመመረቂያ ኮርስ አማራጭ
የተመረጡ ኮርሶች ተማሪዎች ከሁለቱ አማራጮች በአንዱ የመመረቂያ መስፈርቶችን ማሟላት ይችላሉ			
¹ የዓለም ቋንቋዎች ተማሪዎች አንድን የአለም ቋንቋ ሁለት አመት መማር አለባቸው።	¹ የአለም ቋንቋዎች ተማሪዎች አንድን የአለም ቋንቋ ሁለት አመት መውሰድ አለባቸው።	³ ተመራጭ (ከሁሉም የትምህርት ደዘት) ወይም የተመራጭ ኮርስ ስራ	³ ተመራጭ (ከሁሉም የትምህርት ደዘት) ወይም የተመራጭ ኮርስ ስራ
⁴ የሥራ ዝግጁነት POS	⁴ የሥራ ዝግጁነት POS	⁴ የሥራ ዝግጁነት POS	⁴ የሥራ ዝግጁነት POS

¹ የዓለም ቋንቋዎች፡ በትምህርት ቤት(ሽ) ከሚገኙ ቋንቋዎች ምረጥ(ጪ)። ተማሪዎች በመካከለኛ ደረጃ ት/ቤት እያሉ የአለም ቋንቋ መመረቂያ ምርጫቸውን ሊያሟሉ ይችላሉ።
² የኮምፒውተር ሳይንስ፣ ምህንድስና፣ ወይም የቴክኖሎጂ ትምህርት (TE)፡ ተማሪዎች በመካከለኛ ደረጃ ት/ቤት እያሉ የቴክኖሎጂ ትምህርት መመረቂያ መስፈርቶችን ሊያሟሉ ይችላሉ።
³ የመመረጡ ኮርሶች፡ በምርጫ የሚወሰዱ ኮርሶች በሁሉም ዘርፎች ይኖራሉ፤ ለምሳሌ፡- መተወን እና የትወና አርት፣ የቴክኖሎጂ ትምህርት፣ እና የአካል ማጎልመሻ ትምህርት። በእያንዳንዱ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት በምርጫ የሚወሰድ ኮርስ የሚለያይ ሲሆን የኮሌጅ ኮርሶችን ጣምራ ምዝገባ ያካትታል። እባክዎን ተመራጭ ኮርስ መኖሩን ከትምህርት ቤትዎ ያረጋግጡ።
⁴ የሥራ ዝግጁነት POS፡ የሙያ ዝግጁነት POS ፕሮግራም በእያንዳንዱ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት የሚለያይ ሲሆን የጣምራ ምዝገባ የኮሌጅ ኮርሶችን ያካትታል። እባክዎን ፕሮግራሙ መኖሩን ከትምህርት ቤትዎ ያረጋግጡ።
⁵ ሳይንስ፡ እያንዳንዱን የሳይንስ ዘርፍ ክሬዲት ለማሟላት የመመረቂያ ክሬዲት ለማግኘት ከተፈቀዱ ኮርሶች ይምረጡ። እባክዎን በካታሎጉ ውስጥ ያሉትን የሳይንስ ኮርስ አማራጮችን እና በጣምራ ምዝገባ የሚፈቀዱ የኮሌጅ ኮርሶችን ይምረጡ።

የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) ካውንቲ አቀፍ/ሪጅናል ፕሮግራሞች

MCPS የተማሪዎችን ልዩ ፍላጎቶች ወይም የፕሮግራም ፍላጎቶችን ለማሟላት የተለያዩ የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ፕሮግራሞችን ይሰጣል። በአካባቢው ሁ/ደ/ት/ቤት ወይም በሪጅን ደረጃ ወይም በካውንቲ አቀፍ ደረጃ ፕሮግራሞች የሚሰጡት በማመልከቻ ጥያቄ ላይ ተሞርኩዞ ነው። እነዚህ ፕሮግራሞች የዳበሩ/ፈጣን፣ ከጭብጥ ጋር የተያያዙ፣ የሙያ ዝግጁነት፣ ወይም ጣምራ ምዝገባን ሊያካትቱ ይችላሉ።

የአካባቢ ትምህርት ቤት ፕሮግራሞች

አጠቃላይ የሁ/ደ/ት/ቤት ፕሮግራም ከመስጠት በተጨማሪ፣ በርካታ የሁ/ደ/ት/ቤቶች የተወሰነ ትኩረትን ያዋግዱ ፕሮግራሞችን አዘጋጅተዋል፤ ወይም ጭብጥን ከችሎታና ዝንባሌ፣ ከጽንሰ-ሀሳብ እና አንዳንድ የት/ቤት ስርአተ-ትምህርት ክፍሎች ጋር ያጣመሩ ልዩ የትምህርት ስለቶች አሏቸው። የትምህርቱ ጭብጥ ወይም ትኩረቱ መደበኛውን የሁ/ደ/ት/ቤት ሥርዓተ ትምህርት በአዲስ፣ የሚያጓጓዝ እና አዳጋች በሆነ መንገድ ለማስተማር እንደ ሞተር ያገለግላል። ሁሉም የሁ/ደ/ት/ቤቶች ተማሪዎችን ለኮሌጅ እና ለስራ ግብረሃይል የሚያዘጋጁ ጠንካራ የኮሌጅ እና የስራ ፕሮግራሞችን ይሰጣሉ። በተማሪዎች የአካባቢ ትምህርት ቤቶች ስለሚሰጡ ፕሮግራሞች ተጨማሪ መረጃ ለማግኘት እባክዎን የአካባቢ ትምህርት ቤቱን ድረ ገጽ ይመልከቱ።

የሥራ ዝግጁነት ጥናት ፕሮግራሞች (POS)

የሚጠኑ ፕሮግራሞች (POS) የሙያ ዝግጁነት የመመረቂያ አማራጭ መስፈርቶችን የሚያሟሉ በስቴት የጸደቁ ፕሮግራሞች ሲሆኑ በዚህ ካታሎግ ውስጥ POS የሚገኙ ናቸው። እያንዳንዱ ፕሮግራም ተማሪዎች ለስራ እና ለድህረ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት የሚያስፈልጋቸውን ልዩ እውቀት፣ ክህሎት፣ ፍላጎትና ዝንባሌ እንዲሁም የስራ ልምድ እንዲያገኙ ለመርዳት ታስቦ የተዘጋጀ ነው።

እየሠሩ የመማር ትምህርት ላይ POS ለመመዝገብ የሚፈልጉ ተማሪዎች በአስሪው ወይም በስፖንሰር አድራጊው ድርጅት የማህበራዊ ዋስትና ቁጥር (ሶሻል ስኩሪቲ ነምበር) እና/ወይም የዜግነት/ግሪን ካርድ የመሳሰሉትን ሰነዶች ሊጠየቁ ይችላሉ። በስራ ላይ ያተኮረ የትምህርት ይዘት መመሪያዎችን ለማወቅ እባክዎን ስለ ፕሮግራሙ መረጃ እና POS መስፈርቶችን በጥንቃቄ ይመልከቱ።

MCPS ሪጅናል የሥራ ዝግጁነት ፕሮግራሞች

አንዳንድ የሥራ ዝግጁነት POS ትምህርት ለሁ/ደ/ት/ቤት ተማሪዎች በሪጅን አቀፍ የምርጫ ሞዴል ይሰጣል፤ ይህም የሚደረገው በተማሪው(ዋ) የአካባቢ ትምህርት ቤት የማይሰጥ ከሆነ የፕሮግራሞቹን ተደራሽነት ለማረጋገጥ ነው።

እነዚህ ፕሮግራሞች በተወሰኑ የሁ/ደ/ት/ቤቶች የሚገኙ ሲሆን ከካውንቲው በተመረጡ ሪጅኖች ለሚመደቡ ተማሪዎች የተወሰነ ቦታ ይኖራል። ተማሪዎች ለመግተፍ የሚፈቀዱ ላቶሞች በማመልከቻ ሂደት ነው። በካውንቲው የተወሰኑ ሪጅኖች ከ 8ኛ እስከ 11ኛ ክፍል ያሉ ተማሪዎች ለሚከተሉት ፕሮግራሞች ማመልከት ይችላሉ፡

- ስለ እሳት አደጋ እና መከላከል ሳይንስ በሞንትጎመሪ ኮሌጅ የህዝብ ደህንነት ማሰልጠኛ አካዳሚ
- የአቪዬሽን ፓይለት ፕሮግራም በ ኮ/ል ዛደክ ማግሩደር ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት
- መገናኛ ብዙሃን/ኔትወርክ ኦፕሬሽንስ እና የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ (P-TECH) በክላርክስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት
- ፕሮጀክት ሊድ ዘ ዌይ ባዮሜዲካል (Project Lead The Way Biomedical) በኔትስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት እና ዊተን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት
- ፕሮጀክት ሊድ ዘ ዌይ የምህንድስና ትምህርት (Project Lead The Way Engineering) ሮክቬል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት እና ዊተን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት
- የሴኔካ ቫሊ ት/ቤት ሪጅናል ፕሮግራሞች
- ባህር ኃይል ጁኒየር ሪዘርቭ ኦፊሰርች ስልጠና (JROTC) በኔትስበርግ፣ ኬኔዲ፣ ፔይንት ብራንች፣ እና ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች
- አርሚ JROTC ማግሩደር ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት
- MCPS የሜሪላንድ የሥራ ተለማማጅነት ስልጠና ፕሮግራም
- IEC ኤሌክትሪካል ትምህርት ቤት ለሥራ ተለማማጅች

እነዚህ ካሉት የፕሮግራም አማራጮች ጥቂቶቹ ናቸው። ስለ MCPS የሙያ ዝግጁነት የጥናት መርሃ ግብሮች ሰፊ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/። ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት እና ከዚያም በላይ ለሚማሩ ተማሪዎች ስለሚገኙት የተለያዩ ፕሮግራሞች የበለጠ ዝርዝር መረጃ ለማግኘት፣ ይህንን ድረ ገጽ ይጎብኙ፡- www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms/high/። ቤተሰቦችም በልዩ ፕሮግራሞች መነሻ ገጽ ላይ የሚገኘውን OPTIONS በኩሌትን ያገኛሉ።

በዊተን/ቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁ/ደ/ት/ቤት (TEHST) እና በሴኔካ ቫሊ ሁ/ደ/ት/ቤት የሚገኙ የሪጅናል የኮሌጅ እና የሙያ ፕሮግራሞች፡-

የሪጅናል ኮሌጅ እና የሙያ ስራ መርሃ ግብሮች ለሁሉም የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) ተማሪዎች በከፍተኛ አካዲሚያዊ፣ የቴክኒክ እና የሙያ ስራ ፕሮግራሞች እንዲገቡ እድል ይሰጣቸዋል። የኮሌጅ እና የሥራ ዝግጁነት መርሃ ግብሮች ተልእኮ ለተማሪዎች በመፈጠር የጥናት መስክ የላቀ ውጤት ለማስመዝገብ የሚያስፈልጋቸውን ዘመናዊ የቴክኖሎጂ፣ የአካዳሚክ እና የግለሰብ ችሎታን/ክህሎት ማዳበር ነው። የሚሰጡት

የተለያዩ የሙያ ዝግጁነት መርሃ ግብሮች ተማሪዎች ተለምዶአዊ የሆኑ እና ያልሆኑ የስራ አማራጮችን እንዲፈትሹ እና እንዲለማመዱ እንዲሁም ለኮሌጅ እና ለሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ሰፊ እና ፈታኝ በሆኑ በርካታ አማራጮች እንዲዘጋጁ ያስችላቸዋል። ተማሪዎች በአካባቢያቸው ትምህርት ቤት በኩል ለኮሌጅ እና ለሙያ ስራ ዝግጁነት መርሃ ግብሮች ይመዘገባሉ፤ እና በአካባቢ ትምህርት ቤቶች እና በሪጅናል ኮሌጅ እና የሙያ ፕሮግራም ኮርሶችን ይወስዳሉ። ተማሪዎች ለኮሌጅ እና ለሙያ ዝግጁነት ፕሮግራሞች ለሙሉ ጊዜ ለሪጅናል አጠቃላይ ፕሮግራም ለማመልከት ብቁ ሊሆኑ ይችላሉ። የአውቶቡስ መጓጓዣ ይሰጣል። በሪጅናል የኮሌጅ እና የሙያ ፕሮግራም ማእከሎች የሚሰጡ ፕሮግራሞች ሁሉም በስቴት የጸደቁ እና የተማሪዎችን የሙያ ዝግጁነት መመረቂያ አማራጭ መስፈርቶችን የሚያሟሉ ናቸው።

ፋውንዴሽን ፕሮግራሞች/Foundations Programs

የሞንትጎመሪ ካውንቲ የተማሪዎች ፋውንዴሽን ጽ/ቤት በአውቶሞቲቭ፣ በአቪዬሽን፣ በግንባታ ሙያ፣ በኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ፣ እና በኮምፒውተር ሳይንስ እንዲሁም በአስተናጋጅነት እና በምግብ ቤት አስተዳደር ኢንዱስትሪዎች ውስጥ ላሉ ሰፊ የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት አማራጮች ተማሪዎችን የሚያዘጋጁ አራት የተለያዩ ለትርፍ ያልተቋቋሙ የትምህርት ፋውንዴሽኖችን በማስተባበር በቢዝነስ/በተለያዩ ሙያዎች የተካነ ማህበረሰብ እና MCPS መካከል አገናኝ ሆኖ ያገለግላል። ፕሮግራሞቹ በክፍል ውስጥ እና በቤተ መከራ፣ በዘመናዊ ቴክኖሎጂ እና በተግባራዊ ልምምድ፣ በሥራ ላይ ተሞክሮዎች ለተማሪዎች በጠንካራ ሥርዓተ ትምህርት፣ የጥናት መርሃ ግብሮች፣ ኢንዱስትሪዎች እውቅና የሚሰጧቸው ሠርተፊኬቶችን የማግኘት እድሎችን ለመስጠት፣ የማህበረሰብ ቢዝነስ አጋርነት፣ የስራ ፈጠራ ፕሮጀክቶች፣ የስክላርሺፕ ሽልማቶች፣ ለተማሪዎች የኮሌጅ ክራዲት የሚያገኙበት SSL ሰዓቶች እና ስምምነቶችን ያካትታሉ። ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/foundations/ ወይም Foundations Office በስልክ ቁጥር፡ 240-740-2050. ማግኘት ይቻላል።

- አውቶሞቲቭ ትራዲንግ ፋውንዴሽን ፕሮግራሞች (ATF)—ATF ፕሮግራሞች የሚገኙት ደማስከስ ነው።
 - ዳማስከስ
 - ኒትስበርግ Gaithersburg
 - ሴኔካ ቫሊ Seneca Valley
 - ቶማስ ኤዲሰን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት Thomas Edison HS.
- ATF በየአመቱ 3 ዙር በተማሪዎች የሚመሩ የመኪና ሽያጮችን የሚያካሄድ ሲሆን ተማሪዎች እስካሁን ከ 2,000 በላይ ተሽከርካሪዎችን ጠግነዋል። አንዳንድ ጊዜ ተማሪዎች ለአካባቢ የበጎ አድራጎት ድርጅቶች የሚሰጡ ተሽከርካሪዎችንም ያደሳሉ።
- የአቪዬሽን ፓይለትነት ፕሮግራም—ኮ/ል ዛደክ መግሩደር ሁ/ደ/ት/ቤት ይገኛል። ይህ በሰው የሚበር ወይም ሰው አልሳ (UAS) የበረራ ትምህርት የአራት አመት የፓይለትነት ፕሮግራም ነው። በዚህ ፕሮግራም ውስጥ ለመሳተፍ የሚፈልጉ ተማሪዎች በመግሩደር ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ለመማር መምገጥ አለባቸው። ከኒትስ በበርግ፣ ከሮክቬል፣ እና ከቪርወድ ሁ/ደ/ት/ቤቶች ማጓጓዣ ይኖራል።
- የኮንስትራክሽን ትራድስ ፋውንዴሽንስ ፕሮግራም—የኮንስትራክሽን ትራድስ ፋውንዴሽንስ ፕሮግራሞች በሚከተሉት ት/ቤቶች ይሰጣሉ፡-
 - ቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁ/ደ/ት/ቤት እና
 - ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት Seneca Valley HS
- ተማሪዎች በተማሪዎች የሚገነቡ ቤቶችን ንድፍ ይሠራሉ፤ ይገነባሉ እናም ለገበያ ያቀርባሉ። በሞንትጎመሪ ካውንቲ ውስጥ እስካሁን ድረስ አርባ ሰዓት ቤቶች ተገንብተው ተሽጠዋል። በአሁኑ ወቅት ተማሪዎች 44ኛውን ቤት በመገንባት ላይ ናቸው።
- የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ እና የኮምፒውተር ሳይንስ ፕሮግራሞች—በኮምፒውተር ጥገና እና በኔትወርክ (የኔትወርክ ኦፕሬሽን) የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ ፕሮግራሞች ፡-
 - ክላርክስበርግ ሁ/ደ/ት/ቤት Clarksburg High School
 - ቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁ/ደ/ት/ቤት Thomas Edison High School of Technology
 - ሴኔካ ቫሊ ሁ/ደ/ት/ቤት Seneca Valley High School

በእነዚህ ፕሮግራሞች ውስጥ የሚማሩ ተማሪዎች በልገሳ የተገኙ ኮምፒውተሮችን ያድሳሉ፤ ለሽያጭ ያቀርባሉ፤ እናም በየዓመቱ ተገቢነት ላላቸው የሞንትጎመሪ ካውንቲ ለትርፍ ያልተቋቋሙ ድርጅቶች ይለግሳሉ።

የኮምፒውተር ሳይንስ ፓዝዌይ፣ሮቦቲክስ ዩኒትን የሚያካትት ስልጠና፣ በ 25 ሁ/ደ/ት/ቤቶች ይሰጣል። ተማሪዎች እግረመንገዳቸውን AP ኮርሶችን መውሰድ እና የኮሌጅ ክራዲቶችን ማግኘት እና ልምምድ ማድረግ ይችላሉ።

በዋልተር ጆንሰን ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት እና በዋትኪንስ ሚል ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት የሞባይል አፕሊኬሽኖች እና ሶፍትዌር የማልማት ፕሮግራም ተማሪዎች በስዊፍት/Swift እና ኤክስድ ሙሉ ለሙሉ የሚሰራ ዲዛይን እንዲሰሩ እና እንዲገነቡ

ያስችላቸዋል። ተማሪዎች Swift መተግበሪያ በማልማት የኢንዱስትሪ እውቅና ያለው ሠርተፊኬት ማግኘት ይችላሉ፡- ደረጃ አንድ Level 1.

የክላርክስበርግ ፓዝዌይስ በኔትወርክ እና ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ ፕሮግራም (P-TECH) ተማሪዎች በሁ/ደ/ት/ቤት እያሉ ያለምንም ወጪ ከ MCPS የሁ/ደ/ት/ቤት ዲፕሎማ እና ከሞንትጎመሪ ኮሌጅ አፕላይድ ሳይንስ (ASS) አሰሽዬት ዲግሪ እንዲያገኙ የሚያስችል የጣምራ ምዝገባ ፕሮግራም ነው። ይህ ፕሮግራም በክላርክስበርግ ሁ/ደ/ት/ቤት ብቻ የሚሰጥ ሲሆን በዚህ ፕሮግራም መግባት የሚቻለው በዘጠነኛ ክፍል መጀመሪያ ላይ ነው።

የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ አካዳሚ (AOIT)—የድረገጽ ዲዛይን ለተማሪዎች ከድረገጽ ማልማት እና ከዳታቤዝ አስተዳደር ጋር የተያያዙ ሙያዎችን እንዲያስሱ እድል ይሰጣቸዋል። ይህ ፕሮግራም በአሁኑ ጊዜ AOIT እና NAF በሚያስተምሩ ትምህርት ቤቶች ውስጥ ይሰጣል፡- ደማስከስ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት፣ ስፕሪንግብሩክ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት፣ ዊተን ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት፣ እና ቶማስ S. ዉተን ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት።

- የመስተንግዶ እና ሬስቶራንት ማኔጅመንት ፕሮግራም—የመስተንግዶ እና ሬስቶራንት ማኔጅመንት ፋውንዴሽን (FHRM) የተቋቋመው የመስተንግዶ እና ሬስቶራንት ኢንዱስትሪን ለማሳደግ እና MCPS ጋር የመስተንግዶ እና ቱሪዝም ማኔጅመንት POS እና የምግብ ቤት አስተዳደር POS ለመደገፍ ነው። ከንግዱ ማህበረሰብ ጋር በመተባበር፣ FHRM ከእነዚህ ፕሮግራሞች ጋር ይሠራል በመስተንግዶ እና እንግዳ ተቀባይነት ኢንዱስትሪ ውስጥ ስለሚገኙ የሥራ ፅድሎች መማር ለሚፈልጉ ተማሪዎች የሙያ ማበልጸጊያ ልምዶችን በመስጠት ይሰራል።

የአልበርት አንስታይን ሁ/ደ/ት/ቤት ቪገዋል አርት ማእከል (VAC)

የቪገዋል አርት ማዕከል (VAC) ለተማሪዎች ስለ ስነ ጥበብ ሰፋ ያለ እይታን ይሰጣል፣ እና ዘመናዊ አርቲስቶችን እና የስነ ጥበብ ስራዎችን በማየት ከስነ ጥበብ ጋር ለተያያዙ የስራ እድሎች ያላቸውን ግንዛቤ ያሳድጋል። ይህ ጥበብ እና ሁሉን አቀፍ ፕሮግራም፣ የተለያዩ የሙያዎችን እና የስነ ጥበብ ሥራዎችን ስብስብ በማየት የሚመራ በመሆኑ፣ ተማሪዎች ስለ ቪገዋል አርት ያላቸውን ሙሉ አቅማቸውን እንዲገነዘቡ እና እንዲያሳኩ ያስችላቸዋል። ትምህርቶቹ የሚሰጡት በትምህርታዊ ገለጻዎች/ሴክሽኖች፣ በሠርቶ ማሳያዎች፣ በስላይድ የሚቀርቡ መግለጫዎች፣ የስቲዲዮ ተግባራት፣ የምርምር እና የቡድን ውይይቶች ትችቶችን ያካተቱ ናቸው። አብዛኞቹ ተመራቂ ተማሪዎች ስነ ጥበብን ወይም የንግድ ማስተዋወቅ ጥበብን/ኮሜሪሻል አርትስ በከፍተኛ ደረጃ ያጠናሉ። በሞንትጎመሪ ካውንቲ ውስጥ ነዋሪ የሆኑ እና በአሁኑ ጊዜ ከ 8ኛ እስከ 11ኛ ክፍል የሚማሩ ተማሪዎች ጠንካራ ፖርትፎሊዮ-የመገንባት ፕሮግራም ፍላጎት ካላቸው ወደዚህ ማግኔት ፕሮግራም ለመግባት እንዲያመለክቱ ይበረታታሉ። VAC ፕሮግራም በካውንቲው ውስጥ ለሚገኙ ሁሉም የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች ክለስተር አመልካቾች ክፍት ነው። ከሚቀጥለው የትምህርት አመት ጀምሮ፣ VAC የትርፍ ጊዜ ፕሮግራም አይሆንም። ተማሪዎች ወደ አንስታይን ት/ቤት መሸገር አለባቸው። በምርጫው ሂደት ወደ አንስታይን የተመደቡ እና ቪገዋል አርትስ ሴንተር የተቀበሏቸው የዳውንካውንቲ ኮንሰርቲየም (DCC) ነዋሪ ተማሪዎች ከኮንሶርሺያ የአውቶቡስ ማቆሚያዎች የመጓጓዣ አገልግሎት ይሰጣቸዋል። ለበለጠ መረጃ MCPS ቪገዋል አርትስ ማእከልን በዚህ ሥልክ ቁጥር ደውለው ያግኙ 240-740-2700 ወይም ይህንን ድረገጽ ይጎብኙ፡- www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms/high/magnet-art.

በሞንትጎመሪ ብሔር እና በፑልስቪል ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤቶች ሳይንስ/ሂሳብ/የኮምፒውተር ሳይንስ ማግኔት ፕሮግራም

ትምህርት በእያንዳንዱ ሰው የተለየ ችሎታ እና ፍላጎቶች ላይ የተመሰረተ የግለሰብ ጥረት መሆኑን በመገንዘብ የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፕብሊክ ስኩልስ (MCPS) የሁ/ደ/ት/ቤት ሳይንስ/ሂሳብ/የኮምፒውተር ሳይንስ ማግኔት ፕሮግራም ተልእኮ እያንዳንዱ (ዲ.) ተማሪ ትምህርቱ(ቷ)ን በሚያበልፅግበት እያንዳንዱ የትምህርት ዘርፍ ከሌላው ጋር ግንኙነቶች ላይ በማተኮር ነው። በዘርፉ መካከል፣ የችግር አፈታት ዘዴዎችን ማዳበር፣ በተናጠል እና በትብብር የምርምር ፕሮጀክቶችን በመከታተል የላቀ እውቀት መገንባት ነው።

ይህንን ተልእኮ እውን ለማድረግ ሰራተኞቹ የተማሪዎቻቸውን ልዩ ችሎታዎች ይንከባከባሉ፣ ልዩ በሆነ ሥርዓት ትምህርት አማካይነት ግለሰባዊ፣ገለልተኛ አስተሳሰብን እና በራስ መተማመንን ያበረታታሉ። ተማሪዎች የየራሳቸውን የእውቀት መሰረት ይገነባሉ፣ ችግር ፈቺ ስልቶችን ይማራሉ፣ ሁለገብ አካሄድን የሚያበረታቱ፣ ትክክለኛ እና በፈጠራ የማሰብ ችሎታን ያዳብራሉ።

ስርዓተ ትምህርቱ የተነደፈው እያንዳንዱ ተማሪ በ 9ኛ እና 10ኛ ክፍል ጠንካራ መሰረት እንዲገነባ ለማስቻል ነው። በእነዚህ የመጀመሪያዎቹ ሁለት ዓመታት ውስጥ ያሉ ዋና ዋና ኮርሶች ፊዚክስ፣ ኬሚስትሪ፣ የመሬት ሳይንስ/Earth science፣ ባዮሎጂ፣ የሁለት አመት የኮምፒውተር ሳይንስ፣ የሁለት አመት ሂሳብ እና ኢንተርዲሲፕሊነሪ ኮርስ—የችግሮች መፍታት ምርምር እና ሙከራዎችን ያካትታሉ። በጁንየር እና በሲንየር አመታቸው ተማሪዎች ከ 25 በላይ የተለያዩ ኮርሶችን እና በተናጠል የምርምር ፕሮጀክቶችን MSDE መስፈርቶችን እያሟሉ ከመደበኛው የሁ/ደ/ት/ቤት የትምህርት አሰጣጥ በመውጣት ልዩ ችሎታቸውን የማበልፀግ እድል አላቸው (ለምሳሌ፡- በሂሳብ ትምህርት ላይ ማተኮር)።

የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፕብሊክ ስኩልስ (MCPS) አለም አቀፍ በያከሎሪየት (IB) ዲፕሎማ ፕሮግራሞች

ዓለምአቀፍ በከሎሪየት ዲፕሎማ ፕሮግራም ተማሪዎች በጥልቀት እንዲያገናዝቡ፣ በትምህርታቸው የላቀ ችሎታ እንዲኖራቸው፣ እና አለምአቀፍ ዜግነትን እንዲያዳብሩ የሚያዘጋጃቸው ሲሆን፣ በአለም ዙሪያ ባሉ ዩኒቨርሲቲዎች እውቅና ያለው የብቃት ደረጃ እንዲያዳብሩ የሚያደርግ ጠንካራ የሁለት አመት ፕሮግራም ነው። IB ዲፕሎማ ለማግኘት ተማሪዎች ጠንካራ ኮርስ ወስደው በስድስት የትምህርት ዓይነቶች ፈተናዎችን ማለፍ አለባቸው።

IB ዲፕሎማ ፕሮግራም በሚከተሉት ትምህርት ቤቶች ይሰጣል።

- አልበርት አንስታይን ሁ/ደ/ት/ቤት (በአንስታይን ሁ/ደ/ት/ቤት ለሚማሩ ተማሪዎች)
- ቤተዝዳ-ቼቪ ቼዝ ሁ/ደ/ት/ቤት (ቤተዝዳ-ቼቪ ቼዝ ሁ/ደ/ት/ቤት ለሚማሩ ተማሪዎች)
- የጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት (ሪጅናል ማመልከቻ እና DCC ተማሪዎች)
- ሪቻርድ ሞንትጎመሪ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት (ካውንቲ አቀፍ ማመልከቻ እና RMHS ተማሪዎች)
- ሮክቪል ሁ/ደ/ት/ቤት Rockville High School
- የሴኔክ ቫሊ ሁ/ደ/ት/ቤት (በሴኔክ ቫሊ ሁ/ደ/ት/ቤት ለሚማሩ ተማሪዎች)
- ስፕሪንግብሩክ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት (ሪጅናል ማመልከቻ እና NEC ተማሪዎች)
- የዋትኪንስ ሚል ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት (ሪጅናል ማመልከቻ እና WMHS ተማሪዎች)

የሚከተሉት IB ፕሮግራሞች በሚቀርብ ማመልከቻ ላይ የተመሰረቱ ናቸው። የማመልከቻው ሂደት በ 8ኛ ክፍል ይደረጋል።

- ሪቻርድ ሞንትጎመሪ ሁ/ደ/ት/ቤት (ካውንቲ አቀፍ) Richard Montgomery High School (Countywide)
- ጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁ/ደ/ት/ቤት (ሪጅናል) John F. Kennedy High School (Regional)
- ስፕሪንግብሩክ ሁ/ደ/ት/ቤት (ሪጅናል) Springbrook High School (Regional)
- የዋትኪንስ ሚል ሁ/ደ/ት/ቤት (ሪጅናል) Watkins Mill High School (Regional)

ዓለምአቀፍ በያከሎሪየት ከሙያ ሥራ ጋር የተያያዘ ፕሮግራም (IB CP)

ዓለምአቀፍ በያከሎሪየት® (IB) ከሙያ ጋር የተገናኘ ፕሮግራም (CP) የ "IB" እሳቤ ተማሪዎችን ከአለም አቀፍ ትምህርት ልዩ ፕሮግራም ጋር የሚያቆራኝ በፍላጎታቸው መሠረት ከሙያ ሥራ ጋር የተገናኘ የትምህርት ዘርፍ ነው። CP ተማሪዎችን ለከፍተኛ ትምህርት፣ ለሥራ ልምምድ ወይም ለሥራ ልምድ እና/ወይም በተወሰነ የፍላጎት መስክ ለሥራ ዝግጁነት የተነደፈ ነው።

ከዚህ ቀጥሎ ባሉት ት/ቤቶች ከ IB ዲፕሎማ ፕሮግራም በተጨማሪ፣ የአለም አቀፍ በያከሎሪየት (IB) የሙያ ስራ ፕሮግራም ይሰጣል፡-

- ዋትኪንስ ሚል ሁ/ደ/ት/ቤት Watkins Mill High School
- ሮክቪል ሁ/ደ/ት/ቤት Rockville High School
- ሴኔካ ቫለ ሁ/ደ/ት/ቤት Seneca Valley High School

የአለም አቀፍ በያከሎሪየት/የመካከለኛ አመቶች ፕሮግራም (MYP)

MYP የተነደፈው ከ11 እስከ 16 ዓመት እድሜ ላላቸው ተማሪዎች ነው። ተማሪዎች በፈጠራ ላይ እንዲያተኩሩ፣ በጥልቀት እንዲያስቡ እና እሳቤያቸውን የሚያጋሩ እንዲሆኑ የሚያበረታታ የትምህርት ማዕቀፍ ይሰጣል። MYP ተማሪዎች መደበኛ ትምህርታቸውን ከገሃዱ አለም ጋር በማገናኘት እንዲያገናኙ እውቀታቸውን እንዲያዳብሩ በማበረታታት አለምጌቸውን እንዲያበላጹ አዕንዮት ይሰጣል። ለግንኙነት፣ ለተለያዩ ባህላዊ ግንዛቤ እና አለምአቀፍ ተሳትፎን በማበልፀግ ክህሎቶችን ያዳብራል—እነዚህ ክህሎቶች አለምአቀፍ መሪዎች ለሚሆኑ ወጣቶች አስፈላጊ ባህሪያት ናቸው። ተማሪዎች በምርምር ላይ ይሳተፋሉ፣ በሁሉም የትምህርት ዓይነቶች በጥልቀት የማስብ ሂሳብ ችሎታ ያዳብራሉ፣ እንዲሁም ሁለተኛ ቋንቋ ያጠናቃሉ። ከዚህ ቀጥሎ ባሉት ት/ቤቶች 9ኛ እና 10ኛ ክፍል ለሚገኙ ተማሪዎች MYP ሙሉ የትምህርት ቤት ፕሮግራም እንዲሰጥ ተፈቅዶለታል።

- ቤተሰብ-ቼቪ ቼዝ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት Bethesda-Chevy Chase High School
- ጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት (John F. Kennedy High School)
- ሪቻርድ ሞንትጎመሪ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት (Richard Montgomery High School)
- ሴኔካ ቫለ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት Seneca Valley High School
- ስፕሪንግብሩክ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት Springbrook High School
- ዋትኪንስ ሚል ሁ/ደ/ት/ቤት Watkins Mill High School

MCPS IB ፕሮግራም ድረ ገጽ የእያንዳንዱን ትምህርት ቤት ፕሮግራም እና የመግቢያ ሂደት የሚመለከቱ አገናኝ ሊንኮች አሉት፡- <https://www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms/middle/middle-years/>። IB ፕሮግራም የሚሰጥ እያንዳንዱ ሁ/ደ/ት/ቤት ግላዊ ፕሮግራሙን IB ኮርሶችን እና ቋንቋዎችን የተለያዩ ምርጫዎችን ይሰጣል። የአካባቢ ትምህርት ቤቶች የኮርሶች ዝርዝር በአንድ ትምህርት ቤት ውስጥ ያሉትን ኮርሶች ያመለክታሉ።

የብሌየር/ፑልስቪል ኮርሶች እና IB ኮርሶች

በዚህ ካታሎግ እና በዘርፈ ብዙ እና የምርምር ኮርሶች ክፍል በእያንዳንዱ የዲፓርትመንት ዝርዝር መጨረሻ ላይ የኮርሶች ናሙና ተዘርዝሯል። የበለጠ ለማወቅ የእያንዳንዱን ትምህርት ቤት ድረ-ገጽ ይጎብኙ።

የኮሌጅ መሰናዶ መንገዶች እና የላቀ ምደባ ዓለም አቀፍ ባካሎሬት

ስለ ኮሌጅ መሰናዶ እና የሙያ ዝግጁነት AP እና IB አማራጮች ተጨማሪ መረጃ ለማግኘት እባክዎ ይህንን ድረ ገጽ ይጎብኙ።

https://docs.google.com/document/d/1XoZw5IF58yNJ57_OsWR3iFW1DMYTGJS_RLEnPBZ7ns8/edit?usp=sharing

ሌሎች የሁ/ደ/ት/ቤት ማመልከቻ ፕሮግራሞች

ማመልከቻ ለሚያቀርቡ የሞንትጎመሪ ካውንቲ ተብሊክ ስኩልስ (MCPS) ተማሪዎች ልዩ የመግቢያ መስፈርቶችን እንዲያሟሉ የሚጠይቁ የተወሰኑ መቀመጫዎች ያሏቸው ሌሎች ተወዳዳሪ ፕሮግራሞች አሉ። ፕሮግራሞቹ በብሌር ሁ/ደ/ት/ቤት የሚሰጠውን የኮሙኒኬሽን አርት ፕሮግራም፣ በፑልስቪል ሁ/ደ/ት/ቤት የሚሰጠውን ግሎባል ኢኮሎጂ እና ሂውማኒቲስ ፕሮግራሞች፣ በኬኔዲ ሁ/ደ/ት/ቤት የሚሰጠውን የአመራር ስልጠና፣ እንዲሁም በዊተን ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት የሚገኘውን PLTW ባዮላይንስ እና PLTW ምህንድስና አፕሊኬሽንስ ፕሮግራሞችን ያካትታሉ። የተወሰኑ ፕሮግራሞች የካውንቲ አቀፍ ማመልከቻዎችን ይቀበላሉ፣ ሌሎች ደግሞ ማመልከቻዎች ከተወሰኑ የካውንቲ አካባቢዎች ብቻ ይቀበላሉ። በ MCPS ስለሚሰጡት በማመልከቻ መግቢያ ፕሮግራሞች የበለጠ መረጃ ለማግኘት ይህንን ድረ ገጽ ይጎብኙ፡- <https://www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms/high/>። የአሁኖቹ የ 8ኛ ክፍል ተማሪዎች ወላጆች/አሳዳጊዎች ሁሉንም አይነት የሁ/ደ/ት/ቤት በማመልከቻ የሚገቡባቸውን ፕሮግራሞች Synergy ParentVUE ላይ መመልከት ይችላሉ። 8ኛ ክፍል የብቁነት ሪፖርት PrentVue እና StudentVue ላይ ይገኛል። የሁ/ደ/ት/ቤት የጋራ መተግበሪያ ParentVue ላይ ይገኛል። ሌሎች ማመልከቻዎች በሙሉ በሁ/ደ/ት/ቤት ልዩ ፕሮግራሞች ድረ ገጽ ላይ ይገኛሉ። ተማሪዎች ሁሉም ማመልከቻዎች ላይ ለመሳተፍ የሞንትጎመሪ ካውንቲ ተብሊክ ስኩልስ (MCPS) የተማሪ

መታወቂያ እንዲኖራቸው ይፈልጋሉ። በግል ትምህርት ቤቶች የሚማሩ ተማሪዎች ለማመልከት የልዩ ፕሮግራሞችን ድረ ገጽ መጎብኘት ይችላሉ።

ኦንላይን ተማሪ/ELEARNING

የሞንትጎመሪ ካውንቲ ተብሊክ ስኩልስ (MCPS) ተማሪ eLearning መርሃ ግብር ተማሪዎች ከተለምዶቹ የመማሪያ ክፍል ውጭ የተመረጡ የሁ/ደ/ት/ቤት ኮርሶችን እንዲወስዱ እድል ይሰጣቸዋል። ፕሮግራሙ ተማሪዎችን ለተፋጠነ፣ በተመቻቸ፣ ወይም ከዚህ ቀደም ያልተሳኩ ኮርሶችን እንደገና እንዲወስዱ የኦንላይን ኮርሶችን እንዲወስዱ ያስችላቸዋል። በሞንትጎመሪ ካውንቲ ተብሊክ ስኩልስ (MCPS) መምህራን የሚሰጡ ኮርሶች ቅይጥ የትምህርት ሞዴልን ይከተላሉ፣ ይሄውም ተማሪዎች በተናጠል፣ ቨርቹዋል የትምህርት ክፍሊዚዎች ላይ መገኘትን እና በጣምራ የትምህርት ክፍሊዚ፣ በክፍል ስራ እና በግምገማዎች ላይ መሳተፍን ይጠይቃል። ስለ ኦንላይን ትምህርት/eLearning ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረ ገጽ ላይ ይገኛል። www.montgomeryschoolsmd.org/departments/onlinelearning/.

ተጨማሪ የትምህርት እድሎች ጆርጅ ቢ. ቶማስ፣ ሲ.ሲ. የትምህርት አካዳሚዎች

የበጀት ጥገኝነት፡- ዘጠኝ የሞንትጎመሪ ካውንቲ ተብሊክ ስኩልስ (MCPS) ት/ቤቶች "George B. Thomas, Sr. Learning Academy, Inc." ፕሮግራሞችን ቅዳሜ ቀን ጠዋት (Saturday School) ያስተናግዳሉ፣ ከቅድመ መዋዕለ ህጻናት እስከ 12ኛ ክፍል ላሉ ተማሪዎች የትምህርት ግንዛቤቸውን ማዳበር፣ ማስጠናት፣ እና የተማሩትን በትክክል እንዲቀስሙ መርዳት። የጆርጅ ቢ. ቶማስ ሲ.ሲ. የትምህርት አካዳሚ የተመሠረተው 1986 ዓ.ም "Mu Nu Chapter of Omega Psi Phi Fraternity/ወንድማማቾች" አማካይነት ለጥቁር አሜሪካውያን ትምህርት የላቀ ውጤት ለማቀዳጀት በታለመ የቅዳሜ ትምህርት ቤት ተነሳሽነት ነው። የአካባቢያቸው ትምህርት ቤት ምንም ይሁን ምን የቅዳሜ ትምህርት ቤቶች ለሁሉም ተማሪዎች ክፍት ናቸው። የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤቶቹ፡- ብሌየር፣ ካላርክስበርግ፣ አንስታይን፣ ጌትስበርግ፣ ፍርዝዌስት፣ ፔይንት ብራንች፣ ሮክቪል፣ ስፕሪንግብሩክ፣ ዊተን፣ እና ቨርቹዋል አማራጭ ይኖራል። ስለ ቅዳሜ ትምህርት ቤት የማስጠናት ፕሮግራም እና ስለ George B. Thomas, Sr. የትምህርት አካዳሚ የበለጠ መረጃ ለማግኘት የአካባቢዎን ት/ቤት ይጠይቁ ወይም ይህንን ድረ ገጽ ይመልከቱ፡- www.saturdayschool.org



ጣምራ ምዝገባ: የኮሌጅ አማራጭ ትምህርቶች

MCPS እና የሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) በጣምራ-ምዝገባ እድሎች ለኮሌጅ ዝግጁ ለሆኑ ተማሪዎች የኮሌጅ ክሬዲት አማራጮችን ለመስጠት በጋራ ተስማምተዋል። ለኮሌጅ ዝግጁ የሆኑ ተማሪዎች የተፈቀደላቸው የኮሌጅ ኮርሶችን በሁለተኛ ደረጃ ትምህርታቸው (የሚሰጥ ከሆነ)፣ በኮሌጅ ግቢ ወይም በአንዳይን መውሰድ ይችላሉ። ሁሉም የሞንትጎመሪ ካውንቲ ተብሊክ ስኩልስ (MCPS) ተማሪዎች ቢያንስ ሁለት የኮሌጅ ኮርሶችን ያለ ምንም ወጪ እንዲያጠናቅቁ በሚያስችላቸው የጣምራ ምዝገባ (DE) ፕሮግራም አማራጭ በሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) የጣምራ ምዝገባው አማራጭ ከተገኘ ፎል እና ስፕሪንግ መግተፍ ይችላሉ። የዲግሪ መርሃ ግብሮችን ከመረጡ በሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) ዊንተር እና/ወይም በሠመር ሴሚስተር ተጨማሪ ኮርሶችን ማጠናቀቅ ይጠበቅባቸዋል። ሁሉም የተወሰዱ እና በተሳካ ሁኔታ የተጠናቀቁ የኮሌጅ ኮርሶች በኮሌጅ እና በሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ጣምራ ክሬዲት ያስገኛሉ። የተፈቀደላቸው ከፍተኛ ደረጃ የኮሌጅ ክሬዲት ኮርሶች በምዝገባ ወቅት በትራንስክሪፕት ላይ እንዳይመዘገብ ካልተጠየቀ በስተቀር በሁ/ደ/ ት/ቤት ትራንስክሪፕት ላይ እንደ ከፍተኛ ደረጃ ኮርስ ይመዘገባሉ። ተማሪዎች ከሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) አሶቭዬት ዲግሪ እና ከሚሪላንድ ስቴት ዲፕሎማ እንዲያገኙ የሚያስችል ልዩ የጣምራ-ምዝገባ ፕሮግራሞች አሉ። ስለ ሁሉም ጣምራ ፕሮግራሞች ተጨማሪ መረጃ ከዚህ በታች በሚከተለው በይነመረብ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/partnerships/dual-enrollment/.

ቀዳሚ ኮሌጅ

የቀዳሚ ኮሌጅ (EC) ጣምራ-ምዝገባ ፕሮግራም በእያንዳንዱ የሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) ካውንቲ ይሰጣል፤ በአንድ የተወሰነ የሙያ ይዘት ብቁ ለሆኑ ተማሪዎች አሶቭዬት ዲግሪ እንዲያገኙ እድል ይሰጣል። ተማሪዎች 10ኛ ክፍል እያሉ በፎል ወቅት ለቀዳሚ ኮሌጅ (EC) ፕሮግራም ያመለክታሉ። ተሳታፊ ተማሪዎች 11ኛ እና 12ኛ ክፍል የሁለተኛ ደረጃ ትምህርታቸውን በሚያጠናቅቁበት ተመሳሳይ ጊዜ የመጀመሪያ ሁለት አመት የኮሌጅ ትምህርታቸውን ጭምር ያጠናቅቃሉ። በሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) ካምፓስ 2026-2027 የትምህርት አመት የሚሰጡት የዲግሪ መርሃ ግብሮች ከዚህ በታች ተዘርዝረዋል።

ቀደም ብሎ የሚማሩት የኮሌጅ ፕሮግራም	
ከማንኛውም የሞንትጎመሪ ካውንቲ ተብሊክ ስኩልስ (MCPS) ሁ/ደ/ ት/ቤት ተማሪዎች VMC መከታተል ይችላሉ።	
ሞንትጎመሪ ኮሌጅ፡ ጆርመንታውን ካምፓስ Montgomery College, Germantown Campus	A.A. ቢዝነስ A.S. ባዮሎጂካል ሳይንስ A.A.S. ባዮቴክኖሎጂ A.A. የምፒውተር ሳይንስ A.A.S. ሳይበርሰኩሪቲ
ሞንትጎመሪ ኮሌጅ፡ ሮክቪል ካምፓስ Montgomery College, Rockville Campus	A.A. የባህሪ ጤንነት A.A. ቢዝነስ A.A. ቢዝነስ አናሊቲክስ A.S. ጅነራል ኢንጅነሪንግ A.S. ሂሳብ A.A.T. አንደኛ ደረጃ ትምህርት/ልዩ ትምህርት A.S. ባዮሎጂካል ሳይንስ A.S. ኬሚስትሪ እና ባዮኬሚስትሪ A.S. ዳታ ሳይንስ/ Data Science
ሞንትጎመሪ ኮሌጅ፡ ታኮማ ፓርክ ካምፓስ Montgomery College, Takoma Park Campus	A.A.S. ክላውድ ኮምፒውቲንግ እና ኔትወርክንግ ቴክኖሎጂ A.A.S. የሕክምና ምርመራ ሶኖግራፊ A.A.S. የአካል ቴራፒ ረዳት A.A.S. የራዲዮሎጂ ቴክኖሎጂ A.A.S. የቀዶ ጥገና ቴክኖሎጂ A.S. ባዮሎጂካል ሳይንስ A.S. የነርቲክስ ሙያ A.A. የምፒውተር ሳይንስ እና ቴክኖሎጂዎች
ኢስት ካውንቲ የትምህርት ማዕከል East County Education Center	A.A.S. ሳይበርሰኩሪቲ

ስለ ቀዳሚ የኮሌጅ ፕሮግራም የበለጠ መረጃ ለማግኘት እባክዎን ይህን ድረገጽ ይጎብኙ፡- www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/partnerships/early-college.aspx.

ሚድል ኮሌጅ/Middle College

ከሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) ጋር በመተባበር፣ MCPS በሶስት ሁ/ደ/ ት/ቤቶች የመካከለኛ/ሚድል ኮሌጅ ፕሮግራም ይሰጣል። የሞንትጎመሪ ኮሌጅ መካከለኛ/ሚድል ኮሌጅ (MC2) በኖርዝዌስት እና በኖርዝወስት ሁ/ደ/ ት/ቤቶች እና P-TECH መካከለኛ/ሚድል ኮሌጅ ፕሮግራም በክላርክስበርግ 2ኛ ደረጃ ት/ቤት ይሰጣል። እያንዳንዱ የመካከለኛ/ሚድል ኮሌጅ ጣምራ ምዝገባ ፕሮግራም ተማሪዎችን የሚረላንድ ስቴት የሁ/ደ/ ት/ቤት ዲፕሎማ እና የኮሌጅ ክሬዲት አሶቭዬት ዲግሪ እንዲያገኙ ያስችላቸዋል። የኮሌጁ ክሬዲቶች የሚገኙት የከፍተኛ ደረጃ ትምህርት ምደባ ኮርሶች እና ተዛማጅ የፈተና ውጤቶች፣ CLEP ፈተናዎች እና/ወይም MC ኮርሶችን ጨምሮ ጣምራ ኮርሶችን በመውሰድ ነው። ተማሪዎች በሁ/ደ/ ት/ቤት ግቢ ውስጥ እያሉ ከመደበኛው የሁ/ደ/ ት/ቤት ትምህርት ወደ ኮሌጅ ትምህርት እንዲሻገሩ እና በመጨረሻም ወደ ሙሉ የኮሌጅ ኮርስ እና የኮሌጅ ካምፓስ ልምድ እንዲሻገሩ ድጋፍ ይደረግላቸዋል። በዚህ የሽግግር ወቅት ለተማሪዎች የኮሌጅ ምደባ እና የመግቢያ ምዘናዎችን ጨምሮ የተለየ የኮሌጅ መሰናጃ ይሰጣቸዋል። ተማሪዎች ከ 9ኛ ክፍል ጀምሮ ወደ አሶቭዬት ዲግሪ ፕሮግራም መግባት ይችላሉ። ተማሪዎች 8ኛ ክፍል ፎል ወቅት ለመካከለኛ/ሚድል ኮሌጅ ፕሮግራሞች ያመለክታሉ።

የሚድል ኮሌጅ ፕሮግራሞች MIDDLE COLLEGE PROGRAMS	
የሞንትጎመሪ ኮሌጅ ሚድል ኮሌጅ (MC2) @ ኖርዝዌስት/Montgomery College Middle College (MC2) @ Northwest	ኖርዝዌስት ሁ/ደ/ ት/ቤት Northwest High School
የሞንትጎመሪ ኮሌጅ ሚድል ኮሌጅ (MC2) @ ኖርዝወስት/Montgomery College Middle College (MC2) @ Northwood	ኖርዝወስት ሁ/ደ/ ት/ቤት Northwood High School
የአውታረ መረብ እና የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ ፕሮግራም (P-TECH) መንገዶች	ክላርክስበርግ ሁ/ደ/ ት/ቤት Clarksburg High School

ስለ መካከለኛ/ሚድል ኮሌጅ ፕሮግራሞች የበለጠ መረጃ ለማግኘት እባክዎን ይህን ድረገጽ ይጎብኙ፡- <https://www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/partnerships/middle-college.aspx>.

ቨርቹዋል የሚድል ኮሌጅ ፕሮግራም

ቨርቹዋል ሚድል ኮሌጅ (VMC) የሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) እና የሞንትጎመሪ ካውንቲ ተብሊክ ስኩልስ (MCPS) የጋራ አካዴሚያዊ ተነሳሽነት ሲሆን ብቁ የሆኑ የሁ/ደ/ ት/ቤት ተማሪዎችን በሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) በሁሉም ቨርቹዋል የኮሌጅ ክሬዲት ፕሮግራም እንዲመዘገቡ እድል ይሰጣል። ተማሪዎች ሁ/ደ/ ት/ቤት እየተማሩ፣ የሁ/ደ/ ት/ቤት ኮርሶችን እና አንዳይን የኮሌጅ ኮርሶችን በአንድ ጊዜ በመውሰድ የሁ/ደ/ ት/ቤት መልቀቂያ መስፈርቶችን እና አሶቭዬት ዲግሪ ያጠናቅቃሉ። 9ኛ ክፍል ተማሪዎች በፎል ወቅት VMC ፕሮግራም ያመለክታሉ። ከሁሉም MCPS ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች ተማሪዎች መሳተፍ ይችላሉ። በፕሮግራሙ ወቅት፣ ተማሪዎች ከመደበኛው የሁ/ደ/ ት/ቤት ትምህርት ወደ አንዳይን የኮሌጅ ኮርሶች ሽግግር ያደርጋሉ።

ስለ ፕሮግራሙ የበለጠ ለማወቅ ይህን ድረገጽ ይጎብኙ፡- <https://www.montgomerycollege.edu/high-school-students/dual-enrollment/degree-and-pathway-programs/virtual-middle-college-program.html>.

ቨርቹዋል የሚድል ኮሌጅ ፕሮግራሞች	
ሞንትጎመሪ ኮሌጅ ሚድል ኮሌጅ (MC2) @ ኖርዝዌስት Montgomery College Middle College (MC2) @ Northwest	A.A. ቢዝነስ A.A. የምፒውተር ሳይንስ A.A. የመረጃ ሳይንስ እና ሲስተሞች A.A.S. የወንጀል ፍትህ አሰጣጥ A.A.S. ሳይበርሰኩሪቲ A.A.S. ቀዳሚያ የህጻናት ቴክኖሎጂ ትምህርት A.A.S. የጤና ጥበቃ ኢንፎርሜሽን ማኔጅመንት A.A. አጠቃላይ ጥናቶች

ስለ መካከለኛ/ሚድል ኮሌጅ ፕሮግራሞች የበለጠ መረጃ ለማግኘት እባክዎን ይህን ድረገጽ ይጎብኙ፡- <https://www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/partnerships/middle-college.aspx>.

ኮሌጅ አስቀድሞ የሚጀመርበት መንገድ

ኮሌጅ አስቀድሞ የሚጀመርበት መንገድ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ተማሪዎች ከሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) ጋር በምናደርገው አጋርነት ከሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት መመሪያ መስፈርቶችን ለማሟላት እና በኮሌጅ እና ከዚያም በላይ ወደ ስኬት የሚያደርጉትን ጉዞ ለመጀመር የኮሌጅ ክሬዲቶችን ለመጠቀም የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ተማሪዎች እድል አላቸው።

ኮሌጅ አስቀድሞ የመጀመር እድል የሚጠቀሙ ተማሪዎች ለሚረገገው ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ዲፕሎማ የሚያስፈልጉትን እንግሊዝኛ፣ ሂሳብ፣ ሳይንስ፣ ሶሻል ስተዲስ፣ እና ሌሎች ኮርሶችን መውሰድ ይችላሉ።

- በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ትራንስክሪፕት ላይ የሚመዘገቡ የላቀ ደረጃ የኮሌጅ ኮርስ ውጤቶች GPA ሲሰላ በላቀ ደረጃ ክሬዲት ልክ (AP) ምደባ እና የአነርስ ኮርሶች ላይ ይሰላል።
- እያንዳንዱ ተማሪ በሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) የኮርስ ምዝገባ መስፈርት MC በሚወስነው መሰረት የሁሉንም መስፈርቶች፣ ቅድመ ሁኔታዎች እና የመመዘኛ ደረጃዎች በማሟላት ላይ የተመሠረተ ነው።

ስለ ፈጣን የኮሌጅ ጅማሮ የበለጠ መረጃ ለማግኘት እባክዎን ይህን ድረገጽ ይጎብኙ፡-
<https://www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/partnerships/jump-start.aspx>.



የኮምፒውተር ሳይንስ፣ ምህንድስና፣ እና የቴክኖሎጂ ትምህርት

ሁሉንም ተማሪዎች ለኮሌጅ፣ ለስራ እና በፍጥነት ለሚለዋወጠው 21ኛው ክፍለ ዘመን የሥራ ግብረ ሃይል ፍላጎት ለማዘጋጀት MCPS በኮምፒውተር ሳይንስ፣ በምህንድስና እና በቴክኖሎጂ የተለያዩ በተግባር አሳታፊ፣ የተግባር ትምህርት ኮርሶችን ይሰጣል። በነዚህ ኮርሶች ተማሪዎች የሂሳብ፣ የሳይንስ እና የቴክኒክ ዕውቀትን በመቅሰም ባላቸው የሒሳብ እና የንድፍ ክህሎት በመጠቀም ተዛማጅ ችግሮችን ይፈታሉ። የእነዚህ የቴክኒክ ትምህርቶች ሁለንተኛው ተፈጥሮ ችግር በመፍታት ላይ የተመሰረተ የትምህርት አቀራረብ የ 21 ኛው ክፍለ ዘመን ፈጠራን እና ጥልቅ አስተሳሰብን ከግንኙነት እና የትብብር ችሎታ ጋር እንዲበለጽጉ ያበረታታል። የምንትጋመሪ ካውንቲ ተብሊክ ስኩልስ እንደ Code.org፣ Apple፣ CISCO Networking Academy፣ Project Lead the Way (PLTW) እና አለም አቀፍ ቴክኖሎጂ እና ኢንጂነሪንግ አስተማሪዎች ማህበር (ITEEA) ከመሳሰሉት ብሄራዊ ድርጅቶች ስለ ኮድ አወጣጥ፣ ሮቦቲክስ፣ እና የምህንድስና ዲዛይን ሂደቶች ልምድን ለማካተት ውጫዊ ስርዓት ትምህርትን ይጠቀማል።

በርካታ የምንትጋመሪ ካውንቲ ተብሊክ ስኩልስ የኮምፒውተር ሳይንስ፣ የምህንድስና እና የቴክኖሎጂ ትምህርት ኮርሶች፣ የኮምፒውተር ሳይንስ ፋውንዴሽን እና የምህንድስና እና ቴክኖሎጂ ፋውንዴሽን የመሳሰሉት የተነደፉት ከዚህ ቀደም ልምድ ለሌላቸው ተማሪዎች ተደራሽ እንዲሆኑ ነው። በመካከለኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ከቴክኖሎጂ ጋር የሚገናኙ ኮርሶችን የወሰዱ ወይም ከመደበኛ ትምህርት ውጭ በተዛማጅ ልምዶች ላይ የተሳተፉ ተማሪዎች፣ AP ኮምፒውተር ሳይንስ ወይም የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ ፕሮግራም፣ ኮምፒውተር ሳይንስ/Code.org፣ የሞባይል አፕሊኬሽን እና የሶፍትዌር ልማት ከመሳሰሉ ጠንካራ የሙያ ዝግጁነት ፕሮግራም (Apple)፣ ወይም ፕሮጀክት ሊድ ዘ ዌይ ኢንጅነሪንግ ለመጀመር ማሰብ አለባቸው።

 ለመመረቅ በቴክኖሎጂ ትምህርት አንድ ክሬዲት ያስፈልጋል። ይህንን መስፈርት የሚያሟሉ ኮርሶች ከዚህ በታች ተዘርዝረዋል።

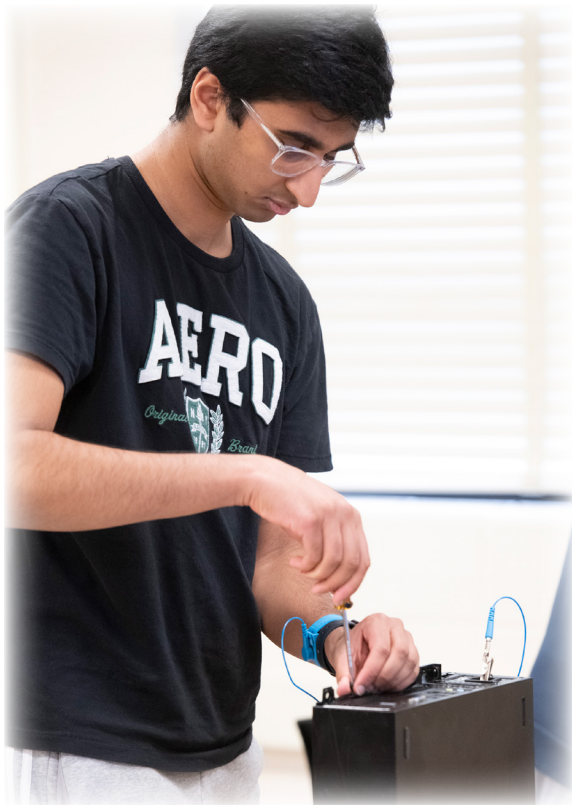
የቴክኖሎጂ መሰረቶች A/B
የኮምፒውተር ሳይንስ መሠረቶች A/B
የምህንድስና እና ቴክኖሎጂ መሠረቶች A/B
የምህንድስና ዲዛይን መግቢያ A/B
AP የኮምፒውተር ሳይንስ መርሆዎች፣ TE A/B
IB ኮምፒውተር ሳይንስ 1፣ TE A/B
ሜኪንግ ፎር ኢንጅነርስ Making for Engineers e4usa A/B

የኮምፒውተር ሳይንስ ኮርሶች				
የኮርስ መግለጫ ለማግኘት ይህን ድረ ገጽ ይጎብኙ፡- http://coursecatalog.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/163				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ መረጃ	ክሬዲት	ቅድመ ሁኔታዎች
የኮምፒውተር ሳይንስ መሠረቶች A/B TE	ITC2083 A/B	TE	0.5	
AP የኮምፒውተር ሳይንስ መርሆዎች A/B TE	ITC2084 A/B	CM-AP TE	0.5	ዋና ኮርሶች/Corequisite: አልጂብራ 1
ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ 1 A/B	ITC2024 A/B	CM-AL	0.5	ዋና ኮርስ/Corequisite: ጂኦሜትሪ ወይም እነር ጂኦሜትሪ
AP ኮምፒውተር ሳይንስ ጃቫ/Java A/B	ITC2007 A/B	CM-AP	0.5	ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ 1 A/B ወይም AP የኮምፒውተር ሳይንስ መርሆዎች A/B
ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ 3—በኮምፒውተር ሳይንስ የላቁ ርዕሶች A/B	ITC2021 A/B	CM-AL	0.5	
ድረ ገጽ ማልማት A/B Website Development A/B	ITC2025 A/B		0.5	
የድረ ገጽ መተግበሪያዎች/ቴልስ እና ዲጂታል ሚዲያ፣ የላቀ ደረጃ A/B	ITC2012 A/B	CM-AL	0.5	
የሳይበር ደህንነት ካፕስቶን A/B	ITC2006 A/B ወይም ITC2060 A/B	CM-AL	1.5 ወይም 1.0	AP ኮምፒውተር ሳይንስ Java A/B ወይም Network Operations 2 ወይም የላቀ የድረ ገጽ መሳሪያዎች እና ዲጂታል ሚዲያ A/B
የሳይበር ደህንነት መሰረታዊ ነገሮች	ITC2074 A/B	CM-AL	0.5	

የቴክኖሎጂ ትምህርት እና የኢንጂነሪንግ ኮርሶች				
ፋውንዴሽንስ ኦቭ ቴክኖሎጂ A/B	TEC2000 A/B	TE	0.5	
ፋውንዴሽንስ ኦቭ ኢንጅነሪንግ & ቴክኖሎጂ A/B	TEC2016 A/B	TE CM	0.5	
የምህንድስና ንድፍ/ዲዛይን መግቢያ ኮርስ Introduction to Engineering Design A/B	TEC2017 A/B	TE CM	0.5	ዋና ኮርሶች/Corequisite: አልጄብራ 1
አድቫንስድ ዲዛይን አፕሊኬሽንስ A/B	TEC2007 A/B	CM-AL	0.5	የመሠረታዊ ቴክኖሎጂ ትምህርት ክሬዲት ማጠናቀቅ
የላቀ ቴክኖሎጂ አፕሊኬሽኖች A/B	TEC2008 A/B	CM-AL	0.5	የመሠረታዊ ቴክኖሎጂ ትምህርት ክሬዲት ማጠናቀቅ
ሚኪንግ ፎር ኢንጅነርስ Making for Engineers e4usa A/B	TEC2006 A/B	TE CM	0.5	

ዓለም አቀፍ በክሎሪየት				
የኮምፒውተር ሳይንስ እና ቴክኖሎጂ ኮርሶች				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- አልበርት አንስታይን ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ቤቴዝ-ፕሪንሽ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ. ኬኔዲ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሪፓብሊካን ሞንትጎመሪ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሮክቬል ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ስፕሪንግብሩክ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ዋትኪንስ ሚል ሁ/ደ/ት/ቤት።				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ኮድ	ክሬዲት	ቅድመ ሁኔታዎች
IB የኮምፒውተር ሳይንስ 1 A/B	ITC2064 A/B	TE IB (AL)	0.5	AP ኮምፒውተር ሳይንስ ጃቫ (Java) A/B ወይም ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ 1 A/B
IB የኮምፒውተር ሳይንስ 2 A/B	ITC2005 A/B	CM-IB	0.5	IB የኮምፒውተር ሳይንስ 1 A/B

- ተጨማሪ የኮምፒውተር ሳይንስ እና ኢንጂነሪንግ ኮርሶች የሚከተሉት የሙያ ሥራ ዝግጁነት ፕሮግራሞች እና ካውንቲ አቀፍ በማመልከት የሚሰጡ ፕሮግራሞች አካል ሆነው ይገኛሉ፡-
- ኮምፒውተር ሳይንስ/Code.org፣ በተጨማሪ ገጽ 63 ላይ ይመልከቱ
 - ኢንጅነሪንግ፣ ፕሮጀክት ሊድ ዘ ዌይ፣ ገጽ 69 ላይ ይመልከቱ
 - IT ኔትዎርክንግ አካዲሚ (CISCO)፣ ገጽ 63 ላይ የበለጠ ይመልከቱ
 - ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ አካዲሚ (AOIT)—ድረ ገጽ ዲዛይን፣ ገጽ 64 ላይ የበለጠ ይመልከቱ
 - በክላርክስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ በሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት እና በቶማስ ኤዲሰን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ኔትወርክ አፕሊኬሽንስ ገጽ 65 ላይ የበለጠ ይመልከቱ
 - በዋልተር ጆንስን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የሚሰጥ የሞባይል መተግበሪያዎች እና ሶፍትዌር ማልማት (Apple) ገጽ 64 ላይ ይመልከቱ
 - በክላርክስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የሚሰጥ P-TECH—Pathways ኔትወርክንግ እና ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ ገጽ 65 ላይ ይመልከቱ
 - የሂሳብ፣ የሳይንስ እና የኮምፒውተር ሳይንስ ፕሮግራም በሞንትጎመሪ ብሌር (በተጨማሪ እዚህ ድረ ገጽ ላይ ይመልከቱ፡- <https://old.mbhs.edu/departments/magnet/>) and www2.montgomeryschoolsmd.org/schools/poolesvillehs/magnet/smcs/) high schools



የእንግሊዝኛ ቋንቋ ስነጥበብ እና ንባብ

 ለመመረቅ በእንግሊዝኛ አራት ክሬዲቶች ያስፈልጋሉ። እንግሊዝኛ 9፣ እንግሊዝኛ 10፣ እንግሊዝኛ 11፣ እና እንግሊዝኛ 12። እነዚህን መስፈርቶች የሚያሟሉ ኮርሶች ከዚህ በታች ተገልፀዋል። የእንግሊዝኛ ቋንቋ ስነጥበብ መርሃ ግብር ዓላማ ተማሪዎች ከጊዜ ወደ ጊዜ ውስብስብ በሆነ መረጃ የበለጸገ ዓለም ላይ ሲደራደሩ፣ በቋንቋ ችሎታቸው የተካኑ፣ አስተዋይ በሆነ ጥበብ መግባባት የሚችሉ እና ቋንቋን በብቃት መገንዘብ እንዲችሉ መርዳት ነው።

ከ "ELA Common Core State Standards" ጋር የሚግለጹ ሁሉም የእንግሊዘኛ ኮርሶች ለተማሪዎች የማንበብ፣ የመጻፍ፣ የመናገር፣ የማዳመጥ እና የማየት ችሎታን እና ስልቶችን በማዳበርና በማጥፋት ለኮሌጅ እና ለስራዎች የሊተርፏል ፍላጎት የመዘጋጀት እድሎችን ይሰጣሉ። ስለ ባህላዊ አመለካከቶች፣ በዘመናት መካከል ስለ ሰው ልጅ ልምድ የተለያዩ አስተሳሰቦችና ጽሑፎችን በማጥናት፣ ተማሪዎች ከጊዜ ወደ ጊዜ ውስብስብ የሆኑ ክርክሮችን፣ ትንታኔዎችን እና ትረካዎችን ለመጻፍ ማስረጃዎችን እና ምክንያቶችን ይቀስማሉ። ይበልጥ የተዛባ አመለካከቶችን/ልዩነቱ ምን እንደሆነ ለመለየት የሚያስችግር አመለካከቶች በሚከሰቱበት ጊዜ፣ ተማሪዎች በሲቪል እና ዲሞክራሲያዊ ማህበረሰብ ውስጥ እንዲሳተፉ በማዘጋጀት ስነ-ጽሁፍ እና ሚዲያ ለጥያቄአቸው እና ለማሳሰል አጋዥ መሆናቸውን ያደንቃሉ።

የቋንቋ ስነጥበብ እና ንባብ				
የኮርስ መግለጫዎችን በዚህ ድረ ገጽ ላይ ይመለከቱ፡- http://coursecatalog.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/68				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ቅድመ ሁኔታዎች
እንግሊዝኛ 9 A/B	ENG2000 A/B	0.5	NCAA	
እንግሊዝኛ 9፣ ኦኒርስ A/B	ENG2001 A/B	0.5	CM-H NCAA	
እንግሊዝኛ 10 A/B	ENG2002 A/B	0.5	NCAA	እንግሊዝኛ 9
እንግሊዝኛ 10፣ ኦኒርስ A/B	ENG2003 A/B	0.5	CM-H NCAA	እንግሊዝኛ 9
እንግሊዝኛ 10 AP ሰሚናር/English 10 AP Seminar	ENG2092 A/B	0.5	CM-AP	እንግሊዝኛ 9
እንግሊዝኛ 11 A/B	ENG2004 A/B	0.5	NCAA	እንግሊዝኛ 10
እንግሊዝኛ 11፣ ኦኒርስ A/B	ENG2005 A/B	0.5	CM-H NCAA	እንግሊዝኛ 10
እንግሊዝኛ 12 A/B	ENG2006 A/B	0.5	NCAA	እንግሊዝኛ 11
እንግሊዝኛ 12፣ ኦኒርስ/Honors A/B	ENG2007 A/B	0.5	CM-H NCAA	እንግሊዝኛ 11
AP እንግሊዝኛ ቋንቋ እና ድርሰት 1 A/B	ENG2031 A/B	0.5	CM-AP	እንግሊዝኛ 10
AP እንግሊዝኛ ቋንቋ እና ድርሰት 2 A/B	ENG2032 A/B	0.5	CM-AP	እንግሊዝኛ 11
አፍሪካን አሜሪካን ሊትሬቸር/ስነ ጽሑፍ/	ENG2039	0.5		
የፈጠራ ጽሑፍ A/B	ENG2048 A/B	0.5	CM-AL	እንግሊዝኛ 9
ባህል በሥነ-ጽሑፍ	ENG2033	0.5		
ሥዕላዊ/ግራፊክ ልቦለድ ሥነ ጽሑፍ	ENG2040	0.5		
አፈ ታሪክ እና ዘመናዊ ባህል A/B	ENG2044 A/B	0.5		
መረጃ ሰጪ ንግግር እና ሙግት	ENG2069	0.5	CM-AL	እንግሊዝኛ 10
ጋዜጠኝነት A: አርታኢነት፣ መረጃ መሰብሰብ፣ እና ዜና ሪፖርት	ENG2053A	0.5		
ጋዜጠኝነት B: ትላልቅ ዘገባ አጻጻፍ እና ህትመት	ENG2053B	0.5		ጋዜጠኝነት/ጀርናሊዝም A
የላቀ የጋዜጠኝነት ስልት/ቴክኒኮች	ENG2054	0.5	CM-AL	ጋዜጠኝነት A እና B
ህትመት መተየብ/ኤዲቲንግ፣ ንድፍ ማዘጋጀት፣ እና ቢዝነስ ማጽናድ	ENG2055	0.5	CM-AL	ጋዜጠኝነት A
ፊልም እና ሥነ ጽሑፍ	ENG2073	0.5		
መገናኛ ብዙሃን/ሚዲያ	ENG2072	0.5	CM-AL	
የቃል ትርጉም እና የመገናኛ ብዙሃን/የሚዲያ ትምህርት	ENG2070	0.5	CM-AL	እንግሊዝኛ 10
የቴሌቪዥን ፕሮዳክሽን 1/2	ENG2095 ENG2096	0.5		
የኮሌጅ ፈተና ዝግጅት	NSS2000	0.5		
ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የማንበብ እድገት 1	ENG2018	0.5		
ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት እድገትና ልማት ንባብ 2	ENG2052	0.5		
ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የንባብ እድገት HS Developmental Reading SLIFE 1	ESL2073	0.5		SLIFE ተማሪዎች ብቻ
ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የንባብ እድገት SLIFE 2 HS Developmental Reading SLIFE 2	ESL2074	0.5		SLIFE ተማሪዎች ብቻ
ሼክስፒየር፣ ዘር፣ እና ጾታ	ENG2086	0.5		እንግሊዝኛ 10
ግጥም - ዓለም አቀፋዊ ሥነ ጽሑፍ Poetry as Universal Literature	ENG2091 A/B	0.5		እንግሊዝኛ 9
Yearbook 1A/B	ENG2060 A/B	0.5		
Yearbook 2A/B	ENG2061 A/B	0.5		

የቋንቋ ስነጥበብ እና ንባብ የኮርስ መግለጫዎችን በዚህ ድረ ገጽ ላይ ይመለከቱ፡- http://coursecatalog.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/68		
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር
የኮሌጅ መሰናዶ ሊተርሲ	ENG2065	0.5
የኮሌጅ መሰናዶ ሊተርሲ II	ENG2066	0.5
የኮሌጅ መሰናዶ ሊተርሲ III	ENG2067	0.5
የኮሌጅ መሰናዶ ሊተርሲ IV	ENG2068	0.5
መብራት፣ ካሜራ፣ ሊተርሲ! የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት እትም High School Edition	ENG2047	0.5

ዓለም አቀፍ በከሎሪየት (IB) የእንግሊዝኛ ኮርሶች ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- አልበርት አንስታይን ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ቤቴዝዳ-ቼቪ ቸዝ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ. ኪኔዲ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሪቻርድ ሞንትጎመሪ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሮክቬል ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ስፕሪንግብሩክ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ዋትኪንስ ሚል ሁ/ደ/ት/ቤት።			
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ መረጃ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር
IB እንግሊዝኛ ሥነ ጽሑፍ SL 1 A/B	ENG2036 A/B	CM-IB NCAA	0.5
IB እንግሊዝኛ ሥነ ጽሑፍ SL 2 A/B	ENG2037 A/B	CM-IB NCAA	0.5
IB እንግሊዝኛ ሥነ ጽሑፍ HL 1 A/B	ENG2093 A/B	CM-IB NCAA	0.5
IB እንግሊዝኛ ሥነ ጽሑፍ HL 2 A/B	ENG2094 A/B	CM-IB NCAA	0.5
IB እንግሊዝኛ ቋንቋ እና ስነ ጽሑፍ SL 1 A/B	ENG2089 A/B	CM-IB NCAA	0.5
IB እንግሊዝኛ ቋንቋ እና ስነ ጽሑፍ SL 2 A/B	ENG2090 A/B	CM-IB NCAA	0.5
IB እንግሊዝኛ ቋንቋ እና ስነ ጽሑፍ HL 1 A/B	ENG2045 A/B	CM-IB NCAA	0.5
IB እንግሊዝኛ ቋንቋ እና ስነ-ጽሑፍ HL 2 A/B	ENG2046 A/B	CM-IB NCAA	0.5



የእንግሊዝኛ ቋንቋ ማዳበር (ELD) ፕሮግራም

የእንግሊዝኛ ቋንቋ ማዳበር (ELD) ፕሮግራም በእንግሊዝኛ ቋንቋ ስነ-ምግባር፣ ሂሳብ፣ ሳይንስ እና ሶሻል ስተዲስ ከክፍል ደረጃ መመዘኛዎች ጋር የተጣጣመ ከፍተኛ ጥራት ያለው የእንግሊዝኛ ቋንቋ ማዳበር ትምህርት ይሰጣል። እነዚህ ኮርሶች ተማሪዎች በሁሉም ዋና የትምህርት ዘርፎች ትምህርታቸውን ለመገንዘብ፣ ለመተርጎም፣ እና ለመግለጽ ቋንቋን ውጤታማ በሆነ መንገድ ሲጠቀሙ ከትምህርት ይዘት እውቀት፣ ክህሎት፣ እና ሂደቶች ጋር ለማቀላጠፍ የሚያስፈልገውን የአካዳሚክ ቋንቋ ብቃት እንዲያዳብሩ በመርዳት ላይ ያተኮራሉ።

እነዚህ ኮርሶች በማዳመጥ፣ በማንበብ፣ በመናገር፣ እና በመጻፍ የአካዳሚክ እንግሊዝኛ እውቀታቸውን ለማጎልበት የተነደፉ ናቸው። ተማሪዎች በክፍል ደረጃ ትምህርታቸውን በብቃት ለመረዳት እና ለመግባባት ብቃት እንዲኖራቸው ቋንቋን እንዴት ተግባራዊ ማድረግ እንደሚችሉ ይማራሉ።

አዳዲስ የብዝሃ ቋንቋ ተማሪዎች (EMLs) የእነርሱን የአካዳሚክ ደረጃ የሚመጥን የቋንቋ ጥናት ደረጃ "EML-only, co-taught ነጠላ ክፍል ጊዜ እና እጥፍ ክፍላጊዜዎች" መርኃግብር ላይ ይመደባሉ። ELP 1 ወይም ELP 2 ላይ የሚሳተፉ ተማሪዎች፣ ELD ለመማር በተጨማሪ የተመደበ ELD (ሴሚናር) ይወሰዳሉ። የእንግሊዝኛ ቋንቋ ብቃት (ELP) ደረጃ WIDA ACCESS ፈተና ላይ ELP ደረጃ 1.0-4.4 ጋር በቀጥታ የተያያዙ ናቸው።

የኮርስ መግለጫዎችን ለማግኘት ይህን ድረ ገጽ ይጎብኙ፡- <http://coursecatalog.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/69>

የእንግሊዝኛ ቋንቋ ማዳበር (ELD) ፕሮግራም			
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	ቅድመ ሁኔታዎች/መሠረታዊ ሁኔታ
ELP ደረጃ 1 (sheltered English/ELD-እጥፍ ክፍላጊዜ)			
እንግሊዝኛ 9 EMLs I	ESL2060 A/B	0.5	ጣምራ የሚወሰድ ኮርስ/Corequisite: የእንግሊዝኛ ቋንቋ ማዳበር ሴሚናር ለ EMLs I ESL 2069 A/B
እንግሊዝኛ 10 EMLs I	ESL2061 A/B	0.5	ጣምራ የሚወሰድ ኮርስ/Corequisite: የእንግሊዝኛ ቋንቋ ማዳበር ሴሚናር ለ EMLs I ESL 2069 A/B
ELP ደረጃ 2 (በግንዛቤ ደረጃ የተመጠነ እንግሊዝኛ/sheltered English/ELD-እጥፍ ክፍላጊዜ)			
እንግሊዝኛ 9 EMLs II	ESL2063 A/B	0.5	ጣምራ የሚወሰድ ኮርስ/Corequisite: የእንግሊዝኛ ቋንቋ ማዳበር ሴሚናር ለ EMLs II ESL 2070 A/B
እንግሊዝኛ 10 EMLs II	ESL2064 A/B	0.5	ጣምራ የሚወሰድ ኮርስ/Corequisite: የእንግሊዝኛ ቋንቋ ማዳበር ሴሚናር ለ EMLs II ESL 2070 A/B
ELP ደረጃ 3-3.4 (ይበልጥ ወደ እንግሊዝኛ ቋንቋ የሚያደላ/sheltered English/ELD-double period/ጣምራ ክፍላጊዜ):			
እንግሊዝኛ 9 EMLs III	ESL2066 A/B	0.5	በምርጫ የሚወሰዱ፡- የእንግሊዝኛ ቋንቋ ማዳበር ሴሚናር EMLs III ESL 2071 A/B
እንግሊዝኛ 10 EMLs III	ESL2067 A/B	0.5	በምርጫ የሚወሰዱ፡- የእንግሊዝኛ ቋንቋ ማዳበር ሴሚናር EMLs III ESL 2071 A/B
*ለ ELP3.5–ELP4.4 ተማሪዎች ELD ትምህርት በጋራ ማስተማር ሞዴል ወይም እንግሊዝኛ ትምህርት የማስተማር ጣምራ የምስክር ወረቀት ባለው መምህር ትምህርት ማግኘት ይችላሉ። 11ኛ እና 12ኛ ክፍል የተመዘገቡ EMLs በክፍል ደረጃ የእንግሊዝኛ ኮርሶች መመዝገብ አለባቸው፤ ከሚከተሉት መንገዶች በአንዱ ELD ትምህርት ማግኘት ይችላሉ፤ ELD ሴሚናር ELD ትምህርት፣ የእንግሊዝኛ ኮርስ ELD ተባባሪ መምህር ELD ትምህርት፣ ወይም ELD ጣምራ የምስክር ወረቀት ለማግኘት ELA መምህር ጋር ELD ትምህርት ማግኘት ይችላሉ።			

ትወና & የትወና አርትስ Visual & Performing Arts

ቪዢዎል & የትወና አርትስ ሥርዓተ ትምህርት ዓላማ ለተማሪዎች ስለ አዳዲስ እና የተለያዩ ዓለማት እና ባህሎች ማስገንዘብ እና እራሳቸውን በፈጠራ እንዲገልጹ እና የሌሎችን የተለያዩ አመለካከቶች ዋጋ እንዲሰጡ ማስቻል ነው። ተማሪዎች ስነ ጥበብ ላይ በንቃት እየተሳተፉ ይማራሉ። ስነ ጥበብ ላይ ባካበቱት ልምድ፣ ፈጠራ የሚችሉ እና ወሳኝ ችግር ፈቺዎች፣ ገለልተኛ እና በተለያዩ አቅጣጫ የሚያመዘገቡ፣ በራስ ተነሳሽነት የሚሰሩ ሰራተኞች እና ፈጣሪዎች ይሆናሉ።

ተማሪዎች ከሥነ ጥበብ ቅርፆች ጋር በተገናኘ ስለ ራሳቸው፣ ስለ ሌሎች እና ስለ ዓለም በማሰብ/በመቃኘት ይመራሉ። ተማሪዎች ቪዢዎል & የትወና ጥበብ ትምህርትን ከተለያዩ ዘርፎች ጋር በማገናኘት እና በማዋሃድ ትምህርትን በአዳዲስ መንገዶች ተግባራዊ የማድረግ እድሎችን ያገኛሉ። ቪዢዎል & የትወና ጥበብ — ዳንስ፣ የሚዲያ አርት፣ ሙዚቃ፣ ቲያትር እና ቪዢዎል አርትስ — ስለ እያንዳንዱ ያለፉትን እና የአሁኑን ትውልድ የሌሎችን ባህሎች እውቅና ይሰጣሉ፣ እነዚህም ከሰው ልጅ ታላላቅ የውበት እና የአዕምሮ ስኬቶች መካከል መሆናቸውን ግንዛቤ ያገኛሉ። ቪዢዎል & የትወና ጥበብ ኮርሶች ሥርዓተ ትምህርት በአዲሱ MCPS የኮርስ ማዕቀፎች ውስጥ በተለዩ አራት የኪነጥበብ ሂደቶች ይመራሉ፡- መፍጠር፣ መተወን/በመድረክ ማቅረብ፣ ምላሽ መስጠት፣ እና መስተጋብር፣ እና ከብሔራዊ ቪዢዎል አርት & የትወና ጥበብ እና ከሚረላንድ ስቴት የቪዢዎል አርት & የትወና ጥበብ መመዘኛዎች ጋር የተጣጣሙ ናቸው።

ቪዢዎል አርት & የትወና ጥበብ ተማሪዎች የአዕምሯዊ ቆራጥነት እንዲኖራቸው እና ምርጫዎችን ለማድረግ እና ውስብስብ የሆኑ ችግሮችን ለመፍታት በርካታ መፍትሄዎችን የመጠቀም እድሎችን ሲያገኙ በጥልቀት እና ፈጠራን እንዲያስቡ ያበረታታቸዋል። ቪዢዎል አርት & የትወና ጥበብ ላይ የላቀ ብቃት የሚዳብረው ቀጣይነት ባለው ልምድ፣ እደጥበብ፣ ማጥራት፣ እና ፈጠራን በማንፀባረቅ ነው። የፈጠራ ሂደቱ ተማሪዎች ጽናትን፣ ጥንካሬን፣ እራስን ማወቅ፣ እና የእድገት አስተሳሰብን እንዲገነቡ ያበረታታል። ቪዢዎል አርት & የትወና ጥበብ ተማሪዎችን በየጊዜው ተለዋዋጭ ዓለም ውስጥ ከሌሎች ጋር ትርጉም ባለው ሁኔታ እንዲሳተፉ ያዘጋጃቸዋል። ቪዢዎል አርት & የትወና ጥበብ ጥናትና ልምድ የተማሩት ክህሎት ተማሪዎችን ለወደፊት ጥናትና የፈጠራ ስራዎች ብቁ እንዲሆኑ ያዘጋጃቸዋል።

 ለመመረቅ ቪዢዎል አርት & የትወና ጥበብ አንድ ክሬዲት ያስፈልጋል። ቪዢዎል አርት & የትወና ጥበብ መስፈርቶችን የሚያሟሉ ኮርሶች FA ምልክት ይደረግባቸዋል።

ዳንስ				
የኮርስ መግለጫዎችን ለማየት ይህን ድረ ገጽ ይጎብኙ:- http://coursecatalog.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/5				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ቅድመ ሁኔታዎች
ዳንስ እንደ ስነ ጥበብ/ፋይን አርት A/B	ART2000 A/B	0.5	FA	
የዳንስ ጥበብ/ፋይን አርትስ 2 A/B	ART2003 A/B	0.5	FA CM-AL	የዳንስ ጥበብ/ፋይን አርት A/B
የዳንስ ጥበብ/ፋይን አርት 3 A/B	ART2004 A/B	0.5	FA CM-AL	Adv. ዳንስ 2 A/B
የዳንስ ጥበብ/ፋይን አርት 4 A/B	አርት/ART2179 A/B	0.5	FA CM-AL	Adv. ዳንስ 3 A/B
የዳንስ ካምፓኒ A/B	ART2010 A/B	0.5	FA CM-AL	
የዳንስ ትርኢት/ባሌት 1 A/B	ART2014 A/B	0.5	FA CM-AL	
የዳንስ ትርኢት/ባሌት 2 A/B	ART2015 A/B	0.5	FA CM-AL	የዳንስ ትርኢት/ባሌት 1 A/B
የዳንስ ጥበብ/Choreography 1 A/B	ART2016 A/B	0.5	FA CM-AL	
የዳንስ ጥበብ/Choreography 2 A/B	አርት/ART2180 A/B	0.5	FA CM-AL	
ሂፕ ሆፕ ዳንስ A/B	ART2009 A/B	0.5	FA	
ጃዝ ዳንስ 1 A/B	ART2011 A/B	0.5	FA	
ጃዝ ዳንስ 2 A/B	ART2012 A/B	0.5	FA CM-AL	ጃዝ ዳንስ 1 A/B
ጃዝ ዳንስ 3 A/B	ART2013 A/B	0.5	FA CM-AL	ጃዝ ዳንስ 2 A/B
ዘመናዊ/ሞደርን ዳንስ A/B	ART2005 A/B	0.5	FA CM-AL	
ታፕ/Tap ዳንስ 1 A/B	ART2006 A/B	0.5	FA	



የኮርስ መግለጫዎችን ለማየት ይህን ድረ ገጽ ይጎብኙ፡- <http://coursecatalog.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/5>

ሚድያ አርትስ				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክፍሊት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ቅድመ ሁኔታዎች
ፕሮዳክሽን እና ትውና A/B	ART2108 A/B	0.5	FA	

አጠቃላይ ሙዚቃ/GENERAL MUSIC

የህብረት ሙዚቃ				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክፍሊት በሰሚስተር	የኮርስ መረጃ	ቅድመ ሁኔታዎች
Chorus, HS 1 A/B	ART2087 A/B	0.5	FA	
Chorus, HS 2 A/B	ART2088 A/B	0.5	FA CM-AL	Chorus, HS 1 A/B ወይም በቀደሙት ልምድ ላይ የተመሠረተ የአስተማሪ ፈቃድ ።
Chorus, HS 3 A/B	ART2089 A/B	0.5	FA CM-AL	Chorus, HS 2 A/B ወይም በቀደሙት ልምድ ላይ የተመሠረተ የአስተማሪ ፈቃድ
መዘምራት፣ ቻምበር A/B	ART2090 A/B	0.5	FA CM-AL	በአስተማሪ ፍቃድ በችሎታ ላይ የተመሠረተ፣ በቀደሙት ልምድ እና ሚዛናዊ ስብስብ ላይ በመመሥረት የሙዚቃ ችሎታ ምዘና/audition።
መዘምራት፣ ትርኢት A/B	ART2091 A/B	0.5	FA CM-AL	በአስተማሪ ፍቃድ በችሎታ ላይ የተመሠረተ፣ በፊት ባለው ልምድ እና ሚዛናዊ ስብስብ ላይ በመመሥረት የሙዚቃ ችሎታ ምዘና/audition።

የሙዚቃ መሣሪያ				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክፍሊት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ትድመ ሁኔታዎች
ጀማሪ ባንድ A/B	ART2092 A/B	0.5	FA	
የኮንሰርት ባንድ A/B	ART2093 A/B	0.5	FA	ሚድላ ስኩል ባንድ 3 ወይም ጀማሪ ባንድ A/B ወይም በአሰልጣኝ ፍቃድ በሙዚቃ ችሎታ ላይ የተመሰረተ፣ የበፊት ልምድ እና የሙዚቃ መሣሪያ መጫወት እና የሙዚቃ ችሎታ ምዘና/audition።
የትልቅ አርኬስትራ ሙዚቃ ባንድ/ሲምፎኒክ ባንድ A/B	ART2094 A/B	0.5	FA CM-AL	የሙዚቃ ትርኢት ሙዚቀኞች ቡድን/ኮንሰርት ባንድ A/B ወይም በአስተማሪ ፍቃድ የሙዚቃ ችሎታን መመዘን ወይም የበፊት የሙዚቃ መሳሪያ ልምድ ላይ የተመሰረተ፣ የሙዚቃ ችሎታ ምዘና/audition።
በትንፋሽ የሚነፋ የሙዚቃ መሣሪያ/Wind Ensemble A/B	ART2154 A/B	0.5	FA CM-AL	የሙዚቃ ትርኢት ሙዚቀኞች ቡድን/ኮንሰርት ባንድ A/B ወይም በአስተማሪ ፍቃድ የሙዚቃ ችሎታ መመዘን ወይም የሙዚቃ መሳሪያ ፍላጎትና ልምድ ላይ የተመሰረተ፣ የሙዚቃ ችሎታን መመዘን/audition።
ጀማሪ የሙዚቃ ጓድ/አርኬስትራ A/B	ART2096 A/B	0.5	FA	
የሙዚቃ ትርኢት ጓድ/ኮንሰርት አርኬስትራ A/B	ART2097 A/B	0.5	FA	ሚድላ ስኩል አርኬስትራ 3 ወይም ጀማሪ አርኬስትራ A/B ወይም በአስተማሪ ፍቃድ በችሎታ ላይ የተመሰረተ ልምድና የሙዚቃ መሳሪያ ፍላጎት፣ ወይም በችሎታ ላይ የተመሰረተ ምዘና/audition።
የትልቅ አርኬስትራ የሙዚቃ ቡድን/ሲምፎኒክ አርኬስትራ A/B	ART2099 A/B	0.5	FA CM-AL	የሙዚቃ ትርኢት ጓድ/ኮንሰርት አርኬስትራ A/B ወይም በአስተማሪ ፍቃድ የሙዚቃ ቡድን የሙዚቃ መሳሪያ ልምድ፣ ወይም በችሎታ ላይ የተመሰረተ ምዘና/audition።
ፊሊሃርሞኒክ አርኬስትራ A/B	ART2155 A/B	0.5	FA CM-AL	የትልቅ አርኬስትራ ሙዚቃ ባንድ/ሲምፎኒክ አርኬስትራ A/B ወይም በአስተማሪ ፍቃድ በሙዚቃ ችሎታ ላይ የተመሰረተ፣ የሙዚቃ መሳሪያ ፍላጎትና ልምድ፣ ወይም በችሎታ ላይ የተመሰረተ ምዘና/audition።
ጃዝ ላብ ባንድ A/B	ART2150 A/B	0.5	FA	የሙዚቃ ትርኢት የሚያሳይ የሙዚቃ ጓድ/ኮንሰርት ባንድ A/B፣ ወይም ኮንሰርት አርኬስትራ A/B፣ ወይም በአስተማሪ ፍቃድ ላይ የተመሰረተ፣ የሙዚቃ መሳሪያ ፍላጎትና ልምድ፣ ወይም በችሎታ ላይ የተመሰረተ የችሎታ ምዘና/audition።
ጃዝ/Jazz Ensemble A/B	ART2100 A/B	0.5	FA CM-AL	በቀድሞ የሙዚቃ ልምድ እና እውቀት ላይ የተመሰረተ የችሎታና ልምድ ምዘና/audition።
የክብር ዘብ	አርት/ART2177	0.5	FA	

ቲያትር				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክፍሊት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ትድመ ሁኔታዎች
ቲያትር 1 A/B	አርት/ART2106 A/B	0.5	FA	
ቲያትር 2 A/B	አርት/ART2107 A/B	0.5	FA CM-AL	ቲያትር 1 A/B፣ ወይም የአስተማሪ ፍቃድ
የስቴጅ ዲዛይን A/B	አርት/ART2104 A/B	0.5	FA CM-AL	ቲያትር 1 A/B፣ ወይም የአስተማሪ ፍቃድ
የሙዚቃ ቲያትር A/B	አርት/ART2101 A/B	0.5	FA CM-AL	ቲያትር 1 A/B፣ ወይም የአስተማሪ ፍቃድ
የላቀ ትወና/Advanced Acting A/B	አርት/ART2103 A/B	0.5	FA CM-AL	ቲያትር 2 A/B፣ የመድረክ ዲዛይን A/B፣ ሙዚቃዊ ቲያትር A/B፣ ወይም በአስተማሪ ፍቃድ
ትወና መምራት/Play Directing A/B።	አርት/ART2105 A/B	0.5	FA CM-AL	ቲያትር 2 A/B፣ ደረጃ ዲዛይን A/B፣ ሙዚቃዊ ቲያትር A/B፣ ወይም የአስተማሪ ፍቃድ

ሺገዳ አርት				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ቅድመ ሁኔታዎች
አርት ሂስትሪ A/B	አርት/ART2052 A/B	0.5	FA	
የስነ ጥበብ እና የባህል መሠረቶች A/B	አርት/ART2001 A/B	1.0	FA	
የላቀ ዘመናዊ እና የተለያዩ ዘርፍ ሚዲያ 2	አርት/ART2020	0.5	FA CM-AL	1.0 ክሬዲት በሺገዳ አርት
የላቀ ድምቀት መስጠት/አድቫንስድ አኒሜሽን 2 A/B	አርት/ART2061 A/B	0.5	FA CM-AL	1.0 ክሬዲት በስቱዲዮ ወይም ዲጅታል አርት
2-D ስቱዲዮ አርት				
2-D ስቱዲዮ አርት 1 A/B	አርት/ART2042 A/B	0.5	FA	
2-D ስቱዲዮ አርት 2 A/B	አርት/ART2031 A/B	0.5	FA CM-AL	2-D ስቱዲዮ አርት 1 A/B
ሥዕል የመሥራት ጥበብ/አድቫንስድ ድሮዊንግ 2	አርት/ART2019 A/B	0.5	FA CM-AL	2-D ስቱዲዮ አርት 1 A/B
የቀለም ቅብ ጥበብ/አድቫንስድ ፔይንቲንግ 2 A/B	አርት/ART2043 A/B	0.5	FA CM-AL	2-D ስቱዲዮ አርት 1 A/B
የህትመት ጥበብ/አድቫንስድ ፕሪንትሜክንግ 2 A/B	አርት/ART2044 A/B	0.5	FA CM-AL	2-D ስቱዲዮ አርት 1 A/B
2-D ስቱዲዮ አርት 3 A/B	አርት/ART2032 A/B	0.5	FA CM-AL	2.0 ክሬዲቶች በ 2-D ስቱዲዮ አርት ፓዝዌይ
2-D ስቱዲዮ አርት 4 A/B	ART2033 A/B	0.5	FA CM-AL	አድቫንስድ 2-D ስቱዲዮ አርት 3 A/B
ሴራሚክስ እና ቅርፅ የመሥራት ጥበብ				
ሴራሚክስ/ቅርፅ የመሥራት ጥበብ 1 A/B	አርት/ART2045 A/B	0.5	FA	
ሴራሚክስ/ቅርፅ የመሥራት ጥበብ 2 A/B	አርት/ART2046 A/B	0.5	FA CM-AL	ሴራሚክስ/ቅርፅ የመሥራት ጥበብ 1 A/B
ሴራሚክስ/ቅርፅ የመሥራት ጥበብ 3 A/B	አርት/ART2047 A/B	0.5	FA CM-AL	አድቫንስድ ሴራሚክስ/የላቀ ቅርፅ የመሥራት ጥበብ 2 A/B
ሴራሚክስ/ቅርፅ የመሥራት ጥበብ 4 A/B	አርት/ART2048 A/B	0.5	FA CM-AL	አድቫንስድ ሴራሚክስ/የላቀ ቅርፅ የመሥራት ጥበብ 3 A/B
ዲጅታል አርት				
ዲጅታል አርት 1 A/B	አርት/ART2069 A/B	0.5	FA	
ዲጅታል አርት 2 A/B	አርት/ART2070 A/B	0.5	FA CM-AL	ዲጅታል አርት 1 A/B
ዲጅታል አርት 3 A/B	አርት/ART2059 A/B	0.5	FA CM-AL	ዲጅታል አርት 2 A/B ወይም ማሽብረት/አኒሜሽን A/B
ዲጅታል አርት 4 A/B	አርት/ART2060 A/B	0.5	FA CM-AL	አድቫንስድ ዲጅታል አርት 3 A/B
ፈንክሽናል ስነ ጥበብ & እደጥበብ				
ፈንክሽናል ስነ ጥበብ & እደጥበብ 1 A/B	አርት/ART2053 A/B	0.5	FA	
ፈንክሽናል ስነ ጥበብ እና እደጥበብ 2 A/B	አርት/ART2049 A/B	0.5	FA CM-AL	ፈንክሽናል ስነ ጥበብ እና እደጥበብ 1 A/B
ግራፊክ አርት እና ዲዛይን 1 A/B	አርት/ART2050 A/B	0.5	FA	
ግራፊክ አርት እና ዲዛይን 2 A/B	አርት/ART2051 A/B	0.5	FA CM-AL	ግራፊክ አርት እና ዲዛይን 1 A/B
የፋሽን ንድፍ/አርት 1 A/B	አርት/ART2022 A/B	0.5	FA	
የፋሽን ንድፍ/አርት 2 A/B	አርት/ART2030 A/B	0.5	FA CM-AL	የፋሽን ንድፍ/አርት 1 A/B
የፋሽን ሥራ/ፕሮዳክሽን 1 A/B	አርት/ART2023 A/B	0.5	FA	
የፋሽን ሥራ/ፕሮዳክሽን 2 A/B	አርት/ART2024 A/B	0.5	FA CM-AL	የፋሽን ሥራ/ፕሮዳክሽን 1 A/B
የፋሽን ሥራ/ፕሮዳክሽን 3 A/B	አርት/ART2151 A/B	0.5	FA CM-AL	የፋሽን ሥራ/ፕሮዳክሽን 2 A/B
የፋሽን ሥራ/ፕሮዳክሽን 4 A/B	አርት/ART2152 A/B	0.5	FA CM-AL	የላቀ የፋሽን ሥራ/ፕሮዳክሽን 3 A/B
ፎቶግራፊ				
የጨለማ ክፍል ፎቶግራፍ አነሣስ A/B	አርት/ART2037 A/B	0.5	FA	
ፎቶግራፍ አነሣስ 1 A/B	አርት/ART2038 A/B	0.5	FA	
ፎቶግራፍ አነሣስ 2 A/B	አርት/ART2039 A/B	0.5	FA CM-AL	ፎቶግራፍ አነሣስ 1 A/B ወይም ጨለማ ክፍል የፎቶግራፍ አነሣስ A/B
ፎቶግራፍ አነሣስ 3 A/B	አርት/ART2034 A/B	0.5	FA CM-AL	የላቀ/አድቫንስድ ፎቶግራፍ አነሣስ 2 A/B
ፎቶግራፍ አነሣስ 4 A/B	አርት/ART2035 A/B	0.5	FA CM-AL	የላቀ/አድቫንስድ ፎቶግራፍ አነሣስ 3 A/B
የላቀ ደረጃ ትምህርት ምደባ/አድቫንስድ ፕሌስመንት				

ቪገዮዋል አርትስ				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ቅድመ ሁኔታዎች
AP ሥዕል መሣል A/B	አርት/ART2062 A/B	0.5	FA CM-AP	3.0 ስቱድዮ አርት ወይም ዲጅታል አርት ክሬዲት
AP ሥዕል መሣል A/B DP	አርት/ART2063 A/B	0.5	FA CM-AP	3.0 ስቱድዮ አርት ወይም ዲጅታል አርት ክሬዲት
AP ስለ አርት ታሪክ A/B	አርት/ART2054 A/B	0.5	FA CM-AP	
AP 2D አርት & ዲዛይን A/B	አርት/ART2064 A/B	0.5	FA CM-AP	2.0 ስቱዲዮ አርት ወይም ዲጅታል አርት
AP 2D አርት& ዲዛይን DP	አርት/ART2065	1.0	FA CM-AP	2.0 ክሬዲት ስቱዲዮ አርት ወይም ዲጅታል አርት
AP 3D አርት & ዲዛይን A/B	አርት/ART2066 A/B	0.5	FA CM-AP	2.0 በሴራሚክስ/ቅርፅ የመሥራት ጥበብ ወይም ፈንክሽናል አርት & እደጥበብ
AP 3D አርት & ዲዛይን DP	አርት/ART2067	1.0	FA CM-AP	2.0 በሴራሚክስ/ቅርፅ የመሥራት ጥበብ ወይም ፈንክሽናል አርት & እደጥበብ
AP ፎተግራፍ ማንሣት A/B	አርት/ART2040 A/B	0.5	FA CM-AP	የላቀ ደረጃ/አድቫንስድ ፎተግራፍ የማንሣት ጥበብ 2 A/B
AP ፎተግራፍ የማንሣት ጥበብ A/B DP	አርት/ART2041 A/B	1.0	FA CM-AP	የላቀ ደረጃ/አድቫንስድ ፎተግራፍ የማንሣት ጥበብ 2 A/B
ቪገዮዋል አርት ሴንተር (VAC)				
ቪገዮዋል አርት ሴንተር 1 A/B	አርት/ART2068 A/B	0.5	FA CM	
ቪገዮዋል አርት ሴንተር 2 A/B	አርት/ART2055 A/B	0.5	FA CM	
AP ቪገዮዋል አርት ሴንተር 3 A/B DP	አርት/ART2056 A/B	1.0	FA CM	
AP ቪገዮዋል አርት ሴንተር 4 A/B DP	አርት/ART2057 A/B	1.0	FA CM	
AP ቪገዮዋል አርት ሴንተር 4 A/B TP	አርት/ART2058 A/B	1.5	FA CM-AL	

ዓለምአቀፍ በክሎሪየት (IB) የስነ ጥበብ ኮርሶች				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- አልበርት አንስታይን ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ቤቴዝዳ-ቼቪ ቼዝ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ. ኬኔዲ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሪቻርድ ሞንትጎመሪ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሮክቬል ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ስፕሪንግብሩክ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ዋትኪንስ ሚል ሁ/ደ/ት/ቤት።				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ቅድመ ሁኔታዎች
IB አድቫንስድ ሙዚቃ 1 A/B	አርት/ART2079 A/B	0.5	FA CM-IB	በቀድሞው የሙዚቃ ልምድ ላይ የተመሠረተ የአስተማሪ ፈቃድ።
IB የላቀ ደረጃ/አድቫንስድ ሙዚቃ 2 A/B	አርት/ART2128 A/B	0.5	FA CM-IB	በቀድሞው የሙዚቃ ልምድ ላይ የተመሠረተ የአስተማሪ ፈቃድ።
IB ዳንስ 1 A/B	አርት/ART2124 A/B	0.5	FA CM-IB	ፋይን አርት ዳንስ
IB ዳንስ 2 A/B	አርት/ART2125 A/B	0.5	FA CM-IB	IB ዳንስ 1 A/B
IB የፊልም ጥናት 1 A/B	አርት/ART2110	0.5	FA CM-IB	
IB የፊልም ጥናት 2 A/B	አርት/ART2111	0.5	FA CM-IB	IB የፊልም ጥናት 1 A/B
IB ቲያትር 1 A/B	አርት/ART2126 A/B	0.5	FA CM-IB	ቲያትር 2፣ የመድረክ ዲዛይን፣ የሙዚቃ ቲያትር፣ ወይም የአሠልጣኝ ፈቃድ
IB ቲያትር 2 A/B	አርት/ART2127 A/B	0.5	FA CM-IB	IB ቲያትር 1 A/B
IB ዲዛይን አርት 1 A/B	አርት/ART2018 A/B	0.5	FA CM-IB	1.0 ክሬዲት ቪገዮዋል አርትስ
IB ዲዛይን አርት 2 A/B	አርት/ART2021 A/B	0.5	FA CM-IB	IB ቪገዮዋል አርትስ 1 A/B

ተጨማሪ ቪገዮዋል አርት & የትወና ጥበብ የአካባቢ፣ የካውንቲ አቀፍ፣ ወይም የስቴት ፕሮግራሞች አካል ሊሆን ይችላል፡-

- አልበርት አንስታይን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የቪገዮዋል አርት ማዕከል (VAC) www.montgomeryschoolsmd.org/schools/vac/
- የሞንትጎመሪ ኮሌጅ የአጋርነት ፕሮግራም

የጤና ትምህርት/የአካል ማጎልመሻ ትምህርት

የጤና ትምህርት

 *ለመመረቅ በጤና ትምህርት አንድ ክሬዲት ያስፈልጋል። HPE2047 A/B ባለ አንድ ክሬዲት የጤና ትምህርት መስፈርት ያሟላል።

የጤና ትምህርት ተማሪዎች አሁን እና ለወደፊቱም ጤናማ ውሳኔዎችን መስጠት የሚችሉበት እውቀት እና ክህሎት ይሰጣቸዋል። ውጤታማ፣ ሁሉን አቀፍ የጤና ትምህርት ማስተማሪያ ፕሮግራም በመተግበር፣ ተማሪዎች ለአካዳሚክ ስኬት እና ጤናማ፣ ደስተኛ እና የበለጠ ውጤታማ ህይወት ያላቸውን እምቅ ችሎታ በማሳደግ የህይወት ዘመን ክህሎት ያዳብራሉ። ትክክለኛ የጤና አጠባበቅ መረጃ እውቀት አስፈላጊ ነው። በእውነተኛ የህይወት ተሞክሮ ከጤና አጠባበቅ ጋር የተገናኙ ክህሎቶችን መለማመድ እና ጤናማ ባህሪያትን ማዳበር የፕሮግራሙ ግቦች ናቸው። የጤና አጠባበቅ ትምህርት ከጤንነት ጋር የሚገናኙ አወንታዊ አመለካከቶችን እና ባህሪያትን ማገፀባረቅ የሁሉም ተማሪዎች ራስን መቻል እና ራስን የመግዛት ልምድ "Be Well 365" ጋር ይጣጣማል።

የጤና ትምህርት ኮርሶች				
የኮርስ መግለጫዎችን በዚህ ድረ ገጽ ላይ ይመለከቱ፡- http://coursecatalog.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/225				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ቅድመ ሁኔታዎች
የጤና ትምህርት፣ አነርስ A	HPE2047A	0.5	CM-H	
የጤና ትምህርት፣ አነርስ B	HPE2047B	0.5	CM-H 5 SSL	የጤና ትምህርት፣ Honors A
የቤተሰብ ህይወት እና ሰብአዊ እድገት*	HPE 2029	0.5		የጤና ትምህርት፣ Honors A እና B
ሰብአዊ ባህርይ*	HPE 2030	0.5	NCAA	የጤና ትምህርት፣ Honors A እና B
የመጀመሪያ እርዳታ/First Aid*	HPE 2034	0.5		የጤና ትምህርት፣ Honors A እና B

የሰውነት ማጎልመሻ ትምህርት

 ለመመረቅ የአካል ማጎልመሻ ትምህርት አንድ ክሬዲት ያስፈልጋል፡- እነዚህን መስፈርቶች የሚያሟሉ ኮርሶች ከዚህ በታች ተገልፀዋል።

የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የአካል ማጎልመሻ ትምህርት የዕድሜ ልክ ጤንነትን ያበረታታል እና ተማሪዎችን ለአካላዊ ንቁ የአኗኗር ዘይቤ ያዘጋጃል። ተማሪዎቹ በመለስተኛ ደረጃ ት/ቤት የገነቡትን ክህሎቶች እና እውቀታቸውን ያዳብራሉ፣ ነገር ግን ይበልጥ በተጠናከረ ትኩረት የህይወት ዘመን የአካል ብቃት እንቅስቃሴ ግቦችን በማቀድ እና በመተግበር ላይ ይሳተፋሉ። ትምህርቱ ራስን ማሻሻል ላይ ያተኮረ ነው፣ ለተማሪዎች ምርጫዎችን ይሰጣል እና ውድድሮችን እና የአቻ ንፅፅርን አፅንዖት ይሰጣል። ቴክኖሎጂን ከክፍል-ደረጃ የእንቅስቃሴ ውጤቶች ጋር ማቀናጀት የተማሪዎችን ልምድ ያዳብራል። ተማሪዎች ወደ ሥራ ዝግጁነት ሲያመሩ የአካል ብቃት እንቅስቃሴ ፕሮግራም፣ ግላዊ የአካል ብቃት፣ እና የአካል ብቃት እንቅስቃሴ ግቦችን ማዘጋጀት መቻላቸውን ያረጋግጥላቸዋል። የአካል ማጎልመሻ ትምህርት ችግርን መፍታት፣ ውሳኔ መስጠት፣ ግብን መተለም እና የግንኙነት መረብ መዘርጋት ችሎታዎችን መገንባት ላይ በማተኮር "Be Well 365" ጋር ይጣላል።

የአካል ማጎልመሻ ኮርሶች	
የኮርስ መግለጫዎችን በዚህ ድረ ገጽ ላይ ይመለከቱ፡- http://coursecatalog.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/225	
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ
ግላዊ የአካል ብቃት እና ስፖርት መሠረቶች	HPE 2004
በአካል ማጎልመሻ ትምህርት የአመራር እድሎች	HPE 2003

የአካል ብቃት ትምህርት ትኩረት (CPE)

እነዚህ ሴሚስተሩን በሙሉ የሚሰጡ ኮርሶች በጨዋታ ምድብ በግል መሻሻል ላይ ያተኮሩ የሁለት-ሶስት ሳምንታት ትምህርቶችን ያካትታሉ። የእነዚህ ኮርሶች ውጤቶች ራስን በራስ መምራት፣ ችግሮችን መፍታት እና የግንኙነት መረብ የመሳሰሉ የህይወት ክህሎቶችን ማዳበርን ያበረታታሉ። እያንዳንዱ ኮርስ ለተማሪ እድገት ጤናን በሚያሻሽሉ የአካል ብቃት እንቅስቃሴዎች፣ የመንቀሳቀስ ችሎታዎች እና ፅንሰ-ሀሳቦች፣ እና ከተመረጠ CPE ኮርስ ጋር በሚገናኙበት ጊዜ ግላዊ እና ማህበራዊ ሃላፊነትን ይሰጣል። የግል የአካል ብቃት እና ስፖርት መሠረቶችን ማዳበር፣ ተማሪዎች ከተመረጠ CPE እንቅስቃሴ ጋር በቀጥታ የተገናኘ የግል የአካል ብቃት እቅድ ሲሰሩ ከጤና እና ክህሎት-ነክ የአካል ብቃት እንቅስቃሴ አካላት እና መርኖች እውቀትን ይተገብራሉ። ከታች ባለው የኮርስ ሠንጠረዥ ላይ እንደተዘረዘረው ሁሉም የአንድ ሴሚስተር CPE ኮርሶች፣ 0.5 ክሬዲት ኮርሶች ናቸው። የትኛዎቹ ትምህርቶች እንዳሉ ትምህርት ቤትዎን ጠይቀው ያረጋግጡ።

ጠንካራ የአካል ብቃት ትምህርት (CPE) ኮርሶች	
ቅድመ-ሁኔታ፡- መሠረታዊ የግል የአካል ብቃት እና ስፖርት	
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ
CPE—Net ስፖርት	HPE 2011
CPE—የቡድን ስፖርቶች	HPE 2012
CPE—የተናጠል/የግል ስፖርት	HPE 2009
CPE—እድሜልክ ስፖርት	HPE 2010

ልዩ የአካል ብቃት ትምህርት (SPE)

እነዚህ አንድ ሴሚስተር የሚረዝሙ ኮርሶች ተማሪዎች በመካከለኛ ደረጃ ት/ቤት የተማሩትን እቅድ ችሎታ እና ፅንሰ-ሀሳቦችን በመተግበር እና በማጥፊት ጥልቅ ትምህርት እና የህይወት ዘመን የአካል ብቃት እንቅስቃሴ ያዳብራሉ። ተማሪዎች ትናንሽ-ጨዋታዎችን በማቀድ አዳዲስ ትምህርቶችን እና ክህሎቶችን ይተገብራሉ። ተማሪዎች በመጀመሪያ አመታት ያገኙትን እውቀት መተግበር እና ከጤና እና የአካል ማዳበር ክህሎት ጋር የተገናኙ የአካል ብቃት እንቅስቃሴዎችን እና ጽንሰ-ሀሳቦችን በመተንተን የግል የአካል ብቃት እቅዶችን ማዘጋጀት ይችላሉ። ተማሪዎች የአካል ብቃት እንቅስቃሴ ችሎታዎችን የላቁ ስልቶች እና የተመረጡ እንቅስቃሴዎችን ጽንሰ-ሀሳብ ተግባራዊ የማድረግ እድሎች ይኖራቸዋል። ተማሪዎች በግላዊ/በተናጠል እና

በማህበራዊ ሃላፊነት ውስጥ ለማደግ የመሪነት ሚናዎች ይሰጣቸዋል። መሠረታዊ የግል የአካል ብቃት እና ስፖርት ማራዘሚያ፣ ተማሪዎች የግል የአካል ብቃት እቅድ ሲያዘጋጁ ስለ አካል ብቃት እና ስለ ጤና አጠባበቅ ክህሎት የአካል ብቃት መርኖች እውቀታቸውን ተግባራዊ ያደርጋሉ። ተማሪዎች የተመረጠ SPE እንቅስቃሴ በቀጥታ ሲተገብሩ ግላዊ የአካል ብቃት ዕቅዶችን እና የግብ መቼት ግንዛቤያቸውን ያሳለብታሉ።

ከታች ባለው የኮርስ ሠንጠረዥ ውስጥ እንደተዘረዘረው ሁሉም SPE ኮርሶች የአንድ ሴሚስተር 0.5 ክሬዲት ኮርሶች ናቸው። የትኛዎቹ ኮርሶች እንዳሉ ትምህርት ቤትዎን ጠይቀው ያረጋግጡ።

ልዩ የአካል ማሳልመሻ ትምህርት (SPE) ኮርሶች ቅድመ-ሀ-ኢታ:- መሠረታዊ የግል የአካል ብቃት እና ስፖርት	
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ
SPE — አትሌቲክስ መመሪያ እና ስልጠና	HPE 2014
SPE—የቅርጫት ኳስ (ባስኬት ቦል)	HPE 2016
SPE—ዳንስ	HPE 2017
SPE—የወለል/የጎዳና ሆኪ	HPE2018
SPE — የአካል ብቃት	HPE 2019
SPE — ፍላግ ፉትቦል	HPE2020
SPE — ላክሮስ	HPE2021
SPE—እግር ኳስ/ሶከር	HPE2022
SPE—አልቲሜት	HPE2024
SPE—የመረብ ኳስ (ቦሊቦል)	HPE2025
SPE—ክብደት/የአካል ብቃት ስልጠና	HPE2026
SPE—ዮጋ/ሰውነትን ማፍታታት	HPE2028



ሁለገብ የምርምር ኮርሶች

ሁለገብ የምርምር ኮርሶች ለተማሪዎች የአካዳሚክ እና ተግባራዊ ክህሎት በጥምረት የሚሰጡ የትምህርት ኮርሶች ናቸው። አጽንዖቱ በምርምር እና የአስተሳሰብ ችሎታዎችን ማዳበር ላይ ሲሆን ተማሪዎች በተግባር እንዲያውሉ እና በተለያዩ ሁኔታዎች ውስጥ ክህሎታቸውን እንዲጠቀሙበት የሚያስችል የማጠቃለያ ወሳኝ ኮርስ ነው።

ዓለምአቀፍ በክሎሪየት (IB) ኮርሶች				
የኮርስ መግለጫዎችን ለማየት ይህን ድረ ገጽ ይጎብኙ፡- http://coursecatalog.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/92				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- አልበርት አንስታይን ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ቤቴዝ-ፕሪ ፕሪ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ. ኬኔዲ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሪቻርድ ሞንትጎመሪ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሮክቬል ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ስፕሪንግብሩክ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ዋትኪንስ ሚል ሁ/ደ/ት/ቤት።				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ቅድመ ሁኔታዎች
IB ግላዊ የሙያ ክህሎቶች 1 A/B	ITR 2002 A/B	0.5	CM-IB CDP	IB የሙያ ሥራ ፕሮግራም እጩ ተማሪዎች ብቻ
IB ግላዊ የሙያ ክህሎቶች 2 A/B	ITR 2002 C/D	0.5	CM-IB	IB የሙያ ስራ ፕሮግራም እጩ ተማሪዎች ብቻ
IB ስለ እውቀት ንድፈ ሀሳብ/ቲዎሪ 1 A/B	SOC2015	0.5	CM-IB NCAA	IB ዲፕሎማ ፕሮግራም እጩ ተማሪዎች ብቻ
IB የእውቀት ንድፈ ሀሳብ/ቲዎሪ 2 A/B	SOC2016	0.5	CM-IB NCAA	IB ዲፕሎማ ፕሮግራም እጩ ተማሪዎች ብቻ

አድቫንስድ ፕሌስመንት ((AP) የካፕስቶን ፕሮግራም ኮርሶች				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ብሌክ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ቸርችል ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ዳማስክስ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ኖርዝዌስት ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ፑልስፊል ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ዋልተር ጆንሰን ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ዊተን ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ዉተን ሁ/ደ/ት/ቤት				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	
AP ስሚናር A/B	NSS2023 A/B	0.5	CM-AP	
AP ምርምር/ሪሰርች A/B	NSS2024 A/B	0.5	CM-AP	

ብሌር እና ፑልስፊል ማግኔት ኮርሶች				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ሞንትጎመሪ ብሌር ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ፑልስፊል ሁ/ደ/ት/ቤት				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	
ውስብስብ-ችግርን ለመፍታት ጥናት-ምርምር እና መከራዎች 1 A/B	TEC2009 A/B	0.5	CM-AL	
ውስብስብ-ችግርን የመፍታት ጥናት-ምርምር እና መከራዎች 2 A/B	TEC2010 A/B	0.5	CM-AL	
ሪሰርች ዲዛይን	TEC2011	0.5	CM-AL	
ሪሰርች እና መከራ፡- ችግር የመፍታት ምህንድስና	ENR2001	0.5	CM-AL	
የምርምር/ሪሰርች ፕሮጀክት A/B	ENR2004 A/B	0.5	CM-AL	
በመምራት የሚከናወን ምርምር A/B	ENR2002 A/B	0.5	CM-AL	



ሂሳብ

21ኛው ክፍለ ዘመን፣ ጥልቅ የሂሳብ ግንዛቤ፣ ግንዛቤን የመተግበር ችሎታ፣ ከምንግዜውም ይበልጥ በጣም አስፈላጊ ነው። በሞንትጎመሪ ካውንቲ ተብሊክ ስኩልስ (MCPS) ተማሪዎች ወደ ላቀ የትምህርት ይዘት ከመሄዳቸው በፊት በአንደኛ ደረጃ ጠንካራ የስሌት እውቀትን መሰረት በመገንባት የሂሳብን ጥልቅ ግንዛቤ ያዳብራሉ። MCPS ለተማሪዎች ያለው የኮርስ አማራጮች ለኮሌጅ እና ለስራ ስኬታማነት እንደሚያዘጋጃቸው ያምናል። 6ኛ እስከ 12ኛ ክፍል የኮርስ አቅርቦትን የማፋጠን እድሎች፣ ተማሪዎች አልጀብራ 1 በተሳካ ሁኔታ ያጠናቀቁበት የክፍል ደረጃ ምንም ይሁን ምን AP ካልኩለስ፣ ወይም AP ስታትስቲክስ በመሳሰሉ የክፍተኛ ደረጃ ትምህርት ምደባ ኮርሶችን በአስራ ሁለተኛ ክፍል መውሰድ ይችላሉ። የሜሪላንድ ዩንቨርስቲ ሲስተም ኮሌጆችና ዩኒቨርሲቲዎች አዲሱ የመቀበያ ዝቅተኛ ሚዛን አልጀብራ 2 ማጠናቀቅ ወይም በመጨረሻው አመት የላቀ ይዘት ያለው የሂሳብ ኮርስ እንዲኖራቸው ይጠይቃል። 2013 የኮሌጅ እና የሙያ ዝግጁነት ህግ በሜሪላንድ የትምህርት ኮድ ማብራሪያ 7-205.1 ላይ የሚገኘውን ህጋዊ ቋንቋ ደንግጓል። ይህ ድንጋጌ “2014–2015 የትምህርት አመት 9ኛ ክፍል ከገቡ ተማሪዎች ጀምሮ፣ እያንዳንዱ ተማሪ በሚማርበት በእያንዳንዱ የሁ/ደ/ ትምህርት አመት እስከ 4 ዓመት ድረስ፣ የሒሳብ ኮርስ መውሰድ አለበት (5ኛ ወይም 6ኛ ዓመት የመመረቂያ መስፈርቶችን ለማሟላት የሂሳብ ትምህርት የሚያስፈልግ ካልሆነ በስተቀር)”

 ለመመረቅ 1 ክሬዲት በአልጀብራ እና 1 ክሬዲት በጂኦሜትሪ ጭምር በሂሳብ አራት ክሬዲቶች ያስፈልጋሉ። MSDE በተጨማሪ ተማሪዎች በሂሳብ ኮርሶች ክሬዲቶችን ማግኘት እንዳለባቸው ይገልጻል፤ ከእነዚህም ውስጥ አንዱ MCAP ጋር የተጣጣመ የአልጀብራ ትምህርት ወይም ከሚቀጥሉት የሂሳብ ኮርሶች አልጀብራ I ቅድመ ሁኔታ የሆነባቸው ክሬዲቶችን እና ከጂኦሜትሪ ኮርስ ደረጃ ጋር የሚመጣጠን የጂኦሜትሪ ትምህርትን ጨምሮ መሆን አለበት።

በአምስተኛ እና በስድስተኛ ዓመት የመመረቂያ መስፈርቶችን ለማሟላት የሂሳብ ትምህርት ኮርስ መውሰድ ካላስፈለገ በስተቀር ተማሪዎች በሁለተኛ ደረጃ ለሚማሩበት እያንዳንዱ አመት የሂሳብ ኮርስ መውሰድ አለባቸው። ይህ MSDE፣ በብዙ ኮሌጆች እና ዩኒቨርሲቲዎች MCPS ተማሪዎች ሊያመለክቱ ይችላሉ። ተማሪዎች ሁሉንም የሂሳብ መመረቂያ መስፈርቶች ማሟላታቸውን ለማረጋገጥ ከአካዳሚክ ካውንስለሮቻቸው ጋር እንዲማከሩ እና ወደፊት በሁለተኛ ደረጃ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ውስጥ ተግባራዊ ሊሆኑ የሚችሉ ተጨማሪ የመግቢያ መስፈርቶችን በጥንቃቄ እንዲመረምሩ ይመከራሉ።

የሒሳብ ኮርሶች				
የኮርስ መግለጫዎችን ለማየት ይህን ድረ ገጽ ይጎብኙ፡- http://coursecatalog.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/234				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	በተጓዳኝ የሚወሰድ/COREQUISITES
አልጀብራ 1 A/B	MAT2000 A/B	0.5	NCAA	
ራሴትድ ማቲማቲክስ (Related Mathematics) A/B	MAT2001 A/B	0.5		በተጓዳኝ የሚወሰድ/Corequisite: አልጀብራ 1 A/B
ጂኦሜትሪ A/B	MAT2003 A/B	0.5	NCAA	
ጂኦሜትሪ፣ አነርስ A/B	MAT2004 A/B	0.5	CM-H NCAA	
2 YR አልጀብራ 2 A/B	MAT2015 A/B	0.5	CM NCAA*	(አልጀብራ) Algebra 1 A/B እና (ጂኦሜትሪ) Geo A/B ወይም (አነርስ ጂኦሜትሪ) Honors Geo A/B
2 YR አልጀብራ 2 C/D	MAT2016 C/D	0.5	CM NCAA*	2 YR አልጀብራ 2 A/B ወይም አልጀብራ 2 A
አልጀብራ 2 A/B	MAT2011 A/B	0.5	CM NCAA	(አልጀብራ) Algebra 1 A/B እና/ወይም (ጂኦሜትሪ) Geometry A/B
አልጀብራ 2፣ አነርስ A/B	MAT2012 A/B	0.5	CM-H NCAA	አልጀብራ 1 A/B እና ጂኦሜትሪ A/B ወይም አነርስ ጂኦሜትሪ A/B
ስታትስቲክስ እና ሒሳብ ሞዴሊንግ (SAMM) A/B	MAT2044 A/B	0.5	CM NCAA	አልጀብራ 2 A/B ወይም አነርስ አልጀብራ 2 A/B
ስታትስቲክስ፣ አነርስ/ Statistics, Honors A/B	MAT2046 A/B	0.5	CM-H NCAA	አልጀብራ 2 A/B ወይም አነርስ አልጀብራ 2 A/B
AP ስታትስቲክስ፣ A/B	MAT2068 A/B	0.5	CM-AP NCAA	አልጀብራ 2 A/B ወይም አነርስ አልጀብራ 2 A/B
ፋይናንሻል ማቲማቲክስ/ሒሳብ A/B	MAT2034 A/B	0.5	NCAA 5 SSL	አልጀብራ 2 A/B ወይም አነርስ አልጀብራ 2 A/B
(ፕሪካልኩለስ A/B) Precalculus A/B	MAT2031 A/B	0.5	CM-AL NCAA	አልጀብራ 2 A/B ወይም አነርስ (Honors) አልጀብራ 2 A/B
ፕሪካልኩለስ፣ አነርስ A/B	MAT2048 A/B	0.5	CM-H NCAA	አልጀብራ 2 A/B ወይም አነርስ (Honors) አልጀብራ 2 A/B
AP ፕሪ ካልኩለስ፣ A/B	MAT2033A/B	0.5	CM-AP NCAA	አልጀብራ 2 A/B ወይም አነርስ (Honors) አልጀብራ 2 A/B
ካልኩለስ ከአፕልኬሽን ጋር A/B	MAT2049 A/B	0.5	CM-AL NCAA	ፕሪካልኩለስ A/B ወይም አነርስ (Honors) ፕሪካልኩለስ A/B
AP ካልኩለስ AB, A/B	MAT2040 A/B	0.5	CM-AP NCAA	ፕሪካልኩለስ A/B ወይም አነርስ (Honors) ፕሪካልኩለስ A/B
AP ካልኩለስ BC, A/B	MAT2041 A/B	0.5	CM-AP NCAA	አነርስ ፕሪካልኩለስ A/B
ተለዋዋጭ ቁጥሮች/ቫሪኤብል ካልኩለስ እና የተለያዩ እኩልታዎች A/B	MAT2038 A/B	0.5	CM-AL NCAA	AP ካልኩለስ BC፣ A/B ወይም ማግኔት አናሊስስ 1 A/B
ፕሮብሌም የመፍታት ሒሳብ ቀመር Mathematical Approaches to Problem-Solving Tier 1 A/B	MAT2086 A/B	0.5	Tier 1 ሒሳብ/Math SLIFE ተማሪዎች ብቻ	
ፕሮብሌም የመፍታት ሒሳብ ቀመር Mathematical Approaches to Problem-Solving Tier 2 A/B	MAT2026 A/B	0.5	Tier 2 ሒሳብ/Math SLIFE ተማሪዎች ብቻ	

*NCAA ከ 2 አመት የአልጀብራ 2 ኮርስ የአንዱ አመት እንደ 0.5 ክሬዲት ይቆጥራል።

ዓለም አቀፍ በከሎጋየት (IB) የሂሳብ ኮርሶች
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ቤተዝዳ-ቼቪ ቼዝ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ አልበርት አንስታይን ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁ/ደ/ት/ቤት፣
ሪቻርድ ዋንትጎዋሪ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሮክዊል ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ስፕሪንግብሩክ ሁ/ደ/ት/ቤት፣
ዋትኪንስ ሚል ሁ/ደ/ት/ቤት

የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ቅድመ ሁኔታዎች
IB Analysis Statistics/Calculus SL 1A/B	MAT2061 A/B	0.5	CM-IB NCAA	አልጀብራ 2 A/B እና ጂኦሜትሪ A/B ወይም አነርስ ጂኦሜትሪ A/B
IB Analysis Statistics/Calculus HL 1A/B	MAT2063 A/B	0.5	CM-IB NCAA	አልጀብራ 2 A/B ወይም አነርስ (Honors) አልጀብራ 2 A/B
IB Analysis Statistics/Calculus SL 2A/B	MAT2062 A/B	0.5	CM-IB NCAA	IB Analysis Statistics/Calculus SL 1A/B
IB Analysis Statistics/Calculus HL 2A/B	MAT2064 A/B	0.5	CM-IB NCAA	IB Analysis Statistics/Calculus HL 1A/B
IB አፕሊኬሽንስ ስታትስቲክስ/ካልኩለስ SL 1A/B IB Applications Statistics/Calculus SL 1A/B	MAT2081 A/B	0.5	CM-IB NCAA	አልጀብራ 2 A/B እና ጂኦሜትሪ A/B ወይም አነርስ (Honors) ጂኦሜትሪ A/B
IB አፕሊኬሽንስ ስታትስቲክስ/ካልኩለስ HL 1 A/B IB Applications Statistics/Calculus HL 1 A/B	MAT2083 A/B	0.5	CM-IB NCAA	አልጀብራ 2 A/B ወይም አነርስ (Honors) አልጀብራ 2 A/B
IB አፕሊኬሽንስ ስታትስቲክስ/ካልኩለስ SL 2 A/B IB Applications Statistics/Calculus SL 2 A/B	MAT2082 A/B	0.5	CM-IB NCAA	IB አፕሊኬሽን ስታቲስቲክስ/ካልኩለስ SL 1A/B
IB አፕሊኬሽንስ ስታትስቲክስ/ካልኩለስ HL 2 A/B IB Applications Statistics/Calculus HL 2 A/B	MAT2084 A/B	0.5	CM-IB NCAA	IB አፕሊኬሽን ስታቲስቲክስ/ካልኩለስ HL 1A/B

ብሌር እና ፑልስቪል ማግኔት ኮርሶች
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ዋንትጎመሪ ብሌር ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ፑልስቪል ሁ/ደ/ት/ቤት

የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ቅድመ ሁኔታዎች
ማግኔት ጂኦሜትሪ A/B	MAT2008 A/B	0.5	CM-AL NCAA	አልጀብራ 1 A/B
ማግኔት ፕሪ ካልኩለስ A/B	MAT2029 A/B	0.5	CM-AL NCAA	ማግኔት ጂኦሜትሪ A/B ወይም አነርስ (Honors) ጂኦሜትሪ A/B
ማግኔት ቅድመ-ካልኩለስ C/D	MAT2030 C/D	0.5	CM-AL NCAA	ማግኔት ፕሪ ካልኩለስ A/B
ማግኔት ፈንክሽንስ A/B	MAT2036 A/B	0.5	CM-AL NCAA	ማግኔት ጂኦሜትሪ A/B ወይም አነርስ (Honors) ጂኦሜትሪ A/B
ማግኔት አናሊስስ 1 A/B	MAT2037 A/B	0.5	CM-AL NCAA	ማግኔት ፕሪካልኩለስ C ወይም ማግኔት ፈንክሽንስ B Magnet Precalculus C or Magnet Functions B
አፕላይድ ስታትስቲክስ	MAT2039	0.5	CM-AL NCAA	ማግኔት አናሊስስ 1 A/B ወይም AP BC ካልኩለስ A/B Magnet Analysis 1 A/B or AP BC Calculus A/B
Discrete Mathematics	MAT2053	0.5	CM-AL NCAA	ማግኔት ፕሪካልኩለስ A/B/C/(D) ወይም ማግኔት ፈንክሽንስ A/B እና አናሊስስ ኦቭ አልጎሪዝምስ ወይም AP ኮምፒውተር ሳይንስ
ሊኒየር አልጀብራ/Linear Algebra	MAT2054	0.5	CM-AL NCAA	ማግኔት አናሊስስ I A/B ወይም AP BC ካልኩለስ A/B
ኮምፕሌክስ አናሊስስ	MAT2055	0.5	CM-AL NCAA	መልቲቫሪኤብል ካልኩለስ እና ዲፈረንሻል ኢኮዌሽንስ Multivariable Calculus & Differential Equations
ቪክተር ካልኩለስ A/B	MAT2050 A/B	0.5	CM-AL NCAA	ማግኔት አናሊስስ I A/B

ተጨማሪ መረጃ በ ---ይገኛል
 • በዋንትጎመሪ ብሌር እና ፑልስቪል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች የሂሳብ፣ የሳይንስ እና የኮምፒውተር ሳይንስ ፕሮግራም

ሳይንስ

 **3** ኔክስት ጀኔሬሽን ሳይንስ ደረጃ (NGSS) ክሬዲቶች፣ ከሜሪላንድ የተቀናጀ ሳይንስ ግምገማ (LS MISA) ጋር የተቀናጀ ስነ ህይወት ሳይንስ፣ ፊዚካል ሳይንስ እና አንድ ክሬዲት የመሬት/የጠፈር ሳይንስ ወይም NGSS ኮርስ ከመሬት/ከጠፈር ሳይንስ ርእሶች ጋር የተቀናጀ። እነዚህን መስፈርቶች የሚያሟሉ ኮርሶች ከዚህ በታች ተዘርዝረዋል።

የሳይንስ መርሃ ግብሩ ዓላማ ሁሉም ተማሪዎች መመዘኛዎችን የሚያሟሉ፣ ችግር መፍታትን መሰረት ባደረገ ትምህርት የተሟላ ሳይንሳዊ እውቀት እንዲያገኙ ነው። አግባብነት ያላቸው መደበኛ ያልሆኑ ችግሮችን ለመፍታት ተማሪዎች የትምህርት ይዘት ዕውቀትን በሳይንሳዊ እና ምህንድስና ተሞክሮዎች ይጠቀማሉ። ለሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት መመሪቂያ፣ እያንዳንዱ ተማሪ ከሜሪላንድ የሳይንስ ደረጃዎች (ቀጣዩ ትውልድ የሳይንስ ደረጃዎች) ጋር የተጣጣሙ እና ለምረቃ ክሬዲት የሚያስገኙ በሳይንስ ኮርሶች ቢያንስ 3 ክሬዲቶችን ማግኘት ያስፈልጋል። ባለ 3-ክሬዲት መስፈርቶችን ለማሟላት ኮርሶችን በሚመርጡበት ጊዜ፣ ተማሪዎች በእያንዳንዱ ዋና የሳይንስ ዘርፎች ውስጥ ሰፊ የመማሪያ ልምድ ያላቸውን መምረጥ አለባቸው።

የስነ ህይወት ሳይንስ ^{1,2}	• ባዮሎጂ A እና B (አነርስ AP፣ ወይም IB)	
ፊዚካል ሳይንስ ² ወይም የተቀናጀ	• ኬሚስትሪ ³ A እና B (አነርስ፣ AP ወይም IB) • ፊዚክስ ³ A እና B (አነርስ፣ AP ወይም IB)	• አስትሮኖሚና ፊዚክስ ³ A እና B • IB ስፖርት የአካል ብቃት እንቅስቃሴ እና የጤና ሳይንስ
መሬት/የጠፈር ሳይንስ ² ወይም የተቀናጀ	• ኬሚስትሪ ³ A እና B (አነርስ፣ AP ወይም IB) • ፊዚክስ ³ A እና B (አነርስ፣ AP ወይም IB) • አስትሮኖሚና ፊዚክስ ³ A እና B • AP ባዮሎጂ ³	• AP የአካባቢ/ኢንቫይሮንሜንታል ሳይንስ A እና B • IB የአካባቢ ተፈጥሮአዊ ስርዓት A እና B • የስነምጅር ስርዓት እና ዘላቂነት ⁴ A እና B • IB ባዮሎጂ

¹ከ 2023–2024 የትምህርት አመት ጀምሮ፣ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የሳይንስ እና የስነመንግስት ኮርሶች የሜሪላንድ አጠቃላይ ምዘና ለመጀመሪያ ጊዜ 9ኛ ክፍል ተማሪዎችን የመጨረሻ ክፍል (ባዮሎጂ እና NSL ስነመንግስት) 20 ፐርሰንት ይቆጠራል።

በሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት የሳይንስ ማግኔት ፐሮግራሞች ውስጥ ያሉ ተማሪዎች በዚህ የኮርስ ካታሎግ ውስጥ ያልተዘረዘሩትን NGSS-የመመሪቂያ ክሬዲት የማግኔት ኮርሶች መስፈርቶችን ማጠናቀቅ ይችላሉ። ዝርዝሩን ለማወቅ የትምህርት ቤትዎን የኮርስ ካታሎግ ይመልከቱ።

³አንድ ኮርስ ሊተገበር የሚችለው COMAR ላይ እንደተገለጸው አንድ አይነት የትምህርት ዘርፍ ለማሟላት ብቻ ነው። ኬሚስትሪ፣ ፊዚክስ እና አስትሮኖሚ ከፊዚክስ ጋር ፊዚካል ሳይንስ እና የምጅር/የጠፈር ሳይንስ የትምህርት ዘርፍ ዋና ሃሳቦችን ጋር ይቀናጃሉ። የትምህርቱ መጠናቀቅ ሁለቱንም ሳይሆን ፊዚካል ሳይንስን ወይም የመሬት/የጠፈር ሳይንስን ሊያሟላ ይችላል።

ልዩ ልዩ አማራጮች

በላብራቶሪ ሳይንስ ኮርሶች ጥቅም ላይ ሊውሉ ከሚችሉት በርካታ የማስተማሪያ ዘዴዎች መካከል ለሳይንሳዊ ጥናት አካል መበለት/ዲሴክሽን አንዱ ነው። ተማሪዎች/ወላጆች/አሳዳጊዎች የተለያዩ አማራጮችን ከመምህር ሊጠይቁ ይችላሉ። አማራጭ ኮርሶች የሚያካትቱት ቪዲዮዎችን፣ የኮምፒውተር ፕሮግራሞችን፣ ሞዴሎችን፣ ቻርቶችን፣ ዲያግራሞችን፣ እና የመማሪያ መጽሐፍ አቨርሴይ ናቸው።

የሳይንስ ኮርሶች

የኮርስ መግለጫዎችን ለማየት ይህን ድረ ገጽ ይጎብኙ፡- <http://coursecatalog.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/182>

የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሲሚስተር	የኮርስ መረጃ	በተጓዳኝ የሚወሰድ/COREQUISITES
NGSS ለመመሪቂያ ክሬዲት የጸደቁ ኮርሶች				
በፊዚክስ የጠፈር ምርምር/አስትሮኖሚ A/B (NGSS)	SCI5085 A/B	0.5	NCAA	በተጓዳኝ የሚወሰድ/Corequisite: ጂኦሜትሪ A/B
ባዮሎጂ A/B (NGSS)	SCI2000 A/B	0.5	NCAA	
አነርስ ባዮሎጂ A/B (NGSS)	SCI2001 A/B	0.5	CM-H NCAA	
አነርስ ባዮሎጂ A/B DP (NGSS)	SCI2108	1.0	CM-H NCAA	
AP ባዮሎጂ A/B (NGSS)	SCI2040 A/B	0.5	CM-AP NCAA	ባዮሎጂ A/B በተጓዳኝ የሚወሰድ/Corequisite: ኬሚስትሪ A/B
AP ባዮሎጂ A/B (DP) (NGSS)	SCI2041 A/B	1.0	CM-AP NCAA	ባዮሎጂ A/B በተጓዳኝ የሚወሰድ/Corequisite: ኬሚስትሪ A/B
ኬሚስትሪ A/B (NGSS)	SCI2003 A/B	0.5	NCAA	አልጄብራ 1 በተጓዳኝ የሚወሰድ/Corequisite: ጂኦሜትሪ A/B
አነርስ ኬሚስትሪ A/B (NGSS)	SCI2004 A/B	0.5	CM-H NCAA	አልጄብራ 1 ወይም ጂኦሜትሪ A/B ወይም አነርስ በተጓዳኝ የሚወሰድ/Corequisite: አልጄብራ 1 ወይም ጂኦሜትሪ A/B ወይም አነርስ
አነርስ (Honors) ኬሚስትሪ A/B DP (NGSS)	SCI2107	1.0	CM-H NCAA	አልጄብራ 1 ወይም ጂኦሜትሪ A/B ወይም አነርስ (Honors) በተጓዳኝ የሚወሰድ/Corequisite: አልጄብራ 1 ወይም ጂኦሜትሪ A/B ወይም አነርስ
AP ኬሚስትሪ A/B (NGSS)	SCI2057 A/B	0.5	CM-AP NCAA	ኬሚስትሪ A/B በተጓዳኝ የሚወሰድ/Corequisite: አልጄብራ 2 A/B
AP ኬሚስትሪ A/B (DP) (NGSS)	SCI2059 A/B	1.0	CM-AP NCAA	ኬሚስትሪ A/B እና አልጄብራ 2 A/B
የምጅር ሥርዓት እና ዘላቂነት A/B* (NGSS) Earth Systems and Sustainability A/B* (NGSS)	SCI2110 A/B	0.5	NCAA	

የሳይንስ ኮርሶች				
የኮርስ መግለጫዎችን ለማየት ይህን ድረ ገጽ ይጎብኙ፡- http://coursecatalog.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/182				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	በተጓዳኝ የሚወሰድ/COREQUISITES
AP ኢንቫይሮኔንታል ሳይንስ A/B (NGSS)	SCI2046 A/B	0.5	CM-AP NCAA	ባዮሎጂ A/B በተጓዳኝ የሚወሰድ/Corequisite: ኬሚስትሪ A/B መውሰድ ይመከራል
ፊዚክስ A/B (NGSS)	SCI2005 A/B	0.5	NCAA	በተጓዳኝ የሚወሰድ/Corequisite: ጂኦሜትሪ A/B
ኦኒርስ ፊዚክስ A/B (NGSS)	SCI2006 A/B	0.5	CM-H NCAA	በተጓዳኝ የሚወሰድ/Corequisite: ጂኦሜትሪ A/B
AP ፊዚክስ 1 A/B (NGSS)	SCI2072 A/B	0.5	CM-AP NCAA	ጂኦሜትሪ በተጓዳኝ የሚወሰድ/Corequisite: አልጄብራ 2
AP ፊዚክስ 2 A/B (NGSS)	SCI2073 A/B	0.5	CM-AP NCAA	ፊዚክስ 1, AP A/B በተጓዳኝ የሚወሰድ/Corequisite: ፕሪካልኩለስ
AP ፊዚክስ C (MEM) A/B (NGSS)	SCI2065 A/B	0.5	CM-AP NCAA	ፊዚክስ A/B እና ፕሪካልኩለስ A/B
AP ፊዚክስ C (Mech) A/B (NGSS)	SCI2064 A/B	0.5	CM-AP NCAA	ፊዚክስ A/B እና ፕሪካልኩለስ A/B
AP ፊዚክስ C (Elec Mag) A/B (NGSS)	SCI2063 A/B	0.5	CM-AP NCAA	ፊዚክስ A/B እና ፕሪካልኩለስ A/B
በምርጫ የሚወሰዱ የሳይንስ ኮርሶች				
አናቶሚ እና ፊዚዮሎጂ A/B	SCI2060 A/B	0.5	CM-AL NCAA	ባዮሎጂ A/B በተጓዳኝ የሚወሰድ/Corequisite: ኬሚስትሪ A/B
አስትሮኖሚ A/B	SCI2068 A/B	0.5	NCAA	በተጓዳኝ የሚወሰድ/Corequisite: ኬሚስትሪ A/B
ኢንቫይሮኔንታል ሳይንስ A/B	SCI2047 A/B	0.5	NCAA	ባዮሎጂ A/B
ፎረንሲክ ሳይንስ A/B	SCI2069 A/B	0.5	CM-AL NCAA	ባዮሎጂ A/B እና ኬሚስትሪ A/B ወይም ፊዚክስ A/B
የአበባ፣ የፍራፍሬና አትክልት/ሆርቲካልቸር ሳይንስ A/B	AGB2000 A/B	0.5		ባዮሎጂ A/B
ኢንተርፕሪት፣ ሳይንስ A/B	SCI2008 A/B	0.5	CM-AL	
ኢንተርፕሪት፣ ሳይንስ A/B (DP)	SCI2009 A/B	1.0	CM-AL	
ሞለኩላር ባዮሎጂ A/B	SCI2045 A/B	0.5	CM-AL NCAA	ባዮሎጂ A/B በተጓዳኝ የሚወሰድ/Corequisite: ኬሚስትሪ A/B
የአልሚ ምግብ/ኑትሪሽን ሳይንስ A/B	SCI2026 A/B	0.5		ባዮሎጂ A/B
ኦኒርስ የስነ አመጋገብ/ኑትሪሽን ሳይንስ A/B	SCI2027 A/B	0.5	CM-H	ባዮሎጂ A/B
ስለ ዱር እንስሳት ባዮሎጂ/Wildlife Biology	SCI2043	0.5	NCAA	ባዮሎጂ A/B

የዓለም አቀፍ በክሎሪየት (IB) ሳይንስ ኮርሶች				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ቤተዝዳ-ቺቪ ቺዝ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ አልበርት አንስታይን ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሪቻርድ ሞንትጎመሪ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሮክቬል ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ስፕሪንግብሩክ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ዋትኪንስ ሚል ሁ/ደ/ት/ቤት				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ቅድመ ሁኔታዎች
NGSS ለመመረቂያ ክሬዲት የፀደቁ ኮርሶች				
IB ባዮሎጂ SL 1 A/B (NGSS)	SCI2081 A/B	0.5	CM-IB NCAA	MCPS/ኦኒርስ ወይም MCPSPiB ባዮሎጂ፣ ፊዚክስ እና/ወይም ኬሚስትሪ
IB ባዮሎጂ SL 2 A/B (NGSS)	SCI2114 A/B	0.5	CM-IB NCAA	MCPS/ኦኒርስ ወይም MCPSPiB ባዮሎጂ፣ ፊዚክስ እና/ወይም ኬሚስትሪ
IB ባዮሎጂ HL 1 A/B (NGSS)	SCI2082 A/B	0.5	CM-IB NCAA	MCPS/ኦኒርስ ወይም MCPSPiB ባዮሎጂ፣ ፊዚክስ እና/ወይም ኬሚስትሪ
IB ባዮሎጂ HL 2 A/B (NGSS)	SCI2083 A/B	0.5	CM-IB NCAA	MCPS/ኦኒርስ ወይም MCPSPiB ባዮሎጂ፣ ፊዚክስ እና/ወይም ኬሚስትሪ
IB ኬሚስትሪ SL 1 A/B (NGSS)	SCI2087 A/B	0.5	CM-IB NCAA	MCPS/ኦኒርስ ወይም MCPSPiB ባዮሎጂ፣ ፊዚክስ እና/ወይም ኬሚስትሪ
IB ኬሚስትሪ SL 2 A/B (NGSS)	SCI2089 A/B	0.5	CM-IB NCAA	MCPS/ኦኒርስ ወይም MCPSPiB ባዮሎጂ፣ ፊዚክስ እና/ወይም ኬሚስትሪ እና IB ኬሚስትሪ SL 1
IB ኬሚስትሪ HL 1 A/B (NGSS)	SCI2115 A/B	0.5	CM-IB NCAA	MCPS/ኦኒርስ ወይም MCPSPiB ባዮሎጂ፣ ፊዚክስ እና/ወይም ኬሚስትሪ
IB ኬሚስትሪ HL 2 A/B (NGSS)	SCI2116 A/B	0.5	CM-IB NCAA	MCPS/ኦኒርስ ወይም MCPSPiB ባዮሎጂ፣ ፊዚክስ እና/ወይም ኬሚስትሪ እና IB ኬሚስትሪ HL 1
IB የከባቢ ስርዓት/Environmental Systems A/B (NGSS)	SCI2090 A/B	0.5	CM-IB NCAA	
IB ፊዚክስ SL 1 A/B (NGSS)	SCI2096 A/B	0.5	CM-IB NCAA	MCPS፣ ኦኒርስ (Honors)፣ ወይም AP ፕሪካልኩለስ
IB ፊዚክስ SL 2 A/B (NGSS)	SCI2097 A/B	0.5	CM-IB NCAA	MCPS፣ ኦኒርስ (Honors)፣ ወይም AP ፕሪካልኩለስ እና IB ፊዚክስ SL 1 A/B
IB ፊዚክስ HL 1 A/B (NGSS)	SCI2117 A/B	0.5	CM-IB NCAA	MCPS፣ ኦኒርስ (Honors)፣ ወይም AP ፕሪካልኩለስ
IB ፊዚክስ HL 2 A/B (NGSS)	SCI2118 A/B	0.5	CM-IB NCAA	MCPS፣ ኦኒርስ (Honors)፣ ወይም AP ፕሪካልኩለስ እና IB ፊዚክስ HL 1 A/B
IB ስፖርት፣ ጤና፣ እና የአካል ብቃት እንቅስቃሴ ሳይንስ A/B (NGSS)	SCI2085 A/B	0.5	CM-IB NCAA	MCPS/ኦኒርስ (Honors) ወይም MCPSPiB ባዮሎጂ እና ኬሚስትሪ

ብሌር እና ፑልስቪል ማግኔት ኮርሶች
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ሞንትጎመሪ ብሌር ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ፑልስቪል ሁ/ደ/ት/ቤት

የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት ብዛት	የኮርስ መረጃ	ቅድመ ሁኔታዎች
NGSS ለመመረቂያ ክሬዲት የፀደቁ ኮርሶች				
አድቫንስድ ሳይንስ 1፣ ፊዚክስ DP (NGSS)	SCI2010	1.0	CM-AL NCAA	አልጄብራ 1
አድቫንስድ ሳይንስ 2፣ ኬሚስትሪ DP (NGSS)	SCI2011	1.0	CM-AL NCAA	አድቫንስድ ሳይንስ 1፣ ፊዚክስ
አድቫንስድ ሳይንስ 4፣ ባዮሎጂ A/B (NGSS)	SCI2013A/B	0.5	CM-AL NCAA	
አድቫንስድ ሳይንስ 4፣ ባዮሎጂ DP (NGSS)	SCI2015	1.0	CM-AL NCAA	
በምርጫ የሚወሰዱ የሳይንስ ኮርሶች				
ስለ ምድር/የብስ ሳይንስ የላቁ ርዕሶች A/B	SCI2020A/B	0.5	CM-AL NCAA	አነርስ (Honors) ባዮሎጂ እና ኬሚስትሪ
አድቫንስድ ሳይንስ 3፣ የምድር ጠፈር ሲስተም A/B	SCI2012A/B	0.5	CM-AL NCAA	
አድቫንስድ ሳይንስ 3፣ የምድር/የብስ/ጠፈር ሳይንስ DP	SCI2014	1.0	CM-AL NCAA	
አናሊቲካል ኬሚስትሪ/Analytical Chemistry	SCI2018	0.5	CM-AL NCAA	አድቫንስድ ሳይንስ 2 ወይም AP ኬሚስትሪ
ሴሉላር ፊዚዮሎጂ/Cellular Physiology	SCI2021	0.5	CM-AL NCAA	አነርስ (Honors) ባዮሎጂ እና አነርስ ኬሚስትሪ
የጥቃቅን ነፍሳት/ተባዮች ጥናት/ኢንቶሞሎጂ/Entomology	SCI2029	0.5	CM NCAA	አነርስ (Honors) ባዮሎጂ
ስለ በሽታ መከላከያ መሠረተ ሃሳብ/Foundations of Immunology	SCI2054	0.5	CM-AL NCAA	አነርስ (Honors) ባዮሎጂ እና አነርስ (Honors) ኬሚስትሪ
ባዮሎጂካል ኬሚስትሪ መግቢያ	SCI2070	0.5	CM-AL NCAA	አነርስ (Honors) ባዮሎጂ እና አነርስ (Honors) ኬሚስትሪ
የጄኔቲክ ትንታኔ A/B መግቢያ	SCI2033 A/B	0.5	CM-AL NCAA	አነርስ ባዮሎጂ እና አነርስ ኬሚስትሪ Honors Biology and Honors Chemistry
ፊዚካል ኬሚስትሪ መግቢያ	SCI2036	0.5	CM-AL NCAA	አድቫንስድ ሳይንስ 2 ወይም AP ኬሚስትሪ
ማሪን ባዮሎጂ/Marine Biology	SCI2022	0.5	CM-AL NCAA	አነርስ ባዮሎጂ እና አነርስ ኬሚስትሪ Honors Biology and Honors Chemistry
ማቴሪያልስ ሳይንስ Materials Science	SCI2019	0.5	CM-AL NCAA	አድቫንስድ ሳይንስ 2 ወይም AP ኬሚስትሪ
ኦፕቲክስ/Optics	SCI2016	0.5	CM-AL NCAA	አድቫንስድ ሳይንስ 1 ወይም አነርስ ወይም AP ፊዚክስ እና AP ካልኩለስ BC ወይም አናሊስስ 1 A
አርጋኒክ ኬሚስትሪ	SCI2037	0.5	CM-AL NCAA	አነርስ ኬሚስትሪ
ስርወ ሳይንስ (የሳይንስ አመጣጥ) Origins of Science	SCI2025	0.5	CM-AL NCAA	
ኳንተም ፊዚክስ/Quantum Physics	SCI2024	0.5	CM-AL NCAA	አድቫንስድ ሳይንስ 1 ወይም አነርስ ወይም AP ፊዚክስ
ቴርሞዳይናሚክስ	SCI2017	0.5	CM-AL NCAA	አድቫንስድ ሳይንስ 1 ወይም አነርስ ወይም AP ፊዚክስ

ተጨማሪ መረጃ ይገኛል

- በሞንትጎመሪ ብሌር እና ፑልስቪል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች የሂሳብ፣ የሳይንስ እና የኮምፒውተር ሳይንስ ፕሮግራም



ማህበራዊ ጥናት/ሶሻል ስተዲስ

 ለመመረቅ በማህበራዊ ጥናት/ሶሻል ስተዲስ ሶስት ክሬዲቶች ያስፈልጋሉ፡ 1 የአሜሪካ ታሪክ ክሬዲት፣ 1 ብሄራዊ፣ የስቴት እና የአካባቢ ስነመንግስት ክሬዲት እና 1 የአለም ታሪክ ክሬዲት። እነዚህን መስፈርቶች የሚያሟሉ ኮርሶች ከዚህ በታች ተዘርዝረዋል።

ዩ. ኤስ. ታሪክ	- የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ A እና B - AP የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ A እና B
ብሔራዊ፣ የስቴት፣ እና የአካባቢ ስነመንግስት	- ብሔራዊ፣ የስቴት፣ እና የአካባቢ ስነመንግስት A እና B - AP የዩናይትድ ስቴትስ መንግሥት እና ፖለቲካ NSL A እና B
የዓለም ታሪክ	- ዘመናዊ የዓለም ታሪክ A እና B - AP የዓለም ዝክረ-ታሪክ - IB ታሪክ 1 A እና B

የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፕብሊክ ስኩልስ (MCPS) ተማሪዎች በጠንካራ፣ ተደራሽ፣ ተዛማጅ፣ እና አካታች የማህበራዊ ጥናት ጥያቄዎች ውስጥ የመረጃ ምንጮችን -- ከታሪክ የተገለሉ ድምጾችን በርካታ አመለካከቶች ጭምር- በጥልቀት የማሰብ፣ በቅርበት የማንበብ፣ በግልፅ የመግባባት፣ እና ማህበረሰባቸውን፣ አገራቸውን እና አለምን ለማሻሻል እርምጃ እንዲወስዱ ይደረጋል።

ተማሪዎች በአሜሪካ ታሪክ፣ ብሄራዊ፣ ስቴት እና የአካባቢ ስነ መንግስት፣ የዘመናዊው ዓለም ታሪክ እና በተመረጡ ኮርሶች ጥናታቸው ላይ የሚከተሉትን ክህሎቶች ያዳብራሉ።

- በታሪክ የተገለሉ ድምጾችን በርካታ አመለካከቶች የሚያሳዩ ዋና ዋና ምንጮችን ጭምር የበርካታ ምንጮች ትንተና፣
- ዕንሰ-ሀሳቦችን እና በፊት ያገኙትን እውቀት ለአሁኑ የነባራዊ ዓለም ችግር መፍቻ አተገባበር፣ እና
- የተለያዩ ቅርጾችን በመጠቀም የማህበራዊ ጥናት/ሶሻል ስተዲስ ጽንሰ-ሀሳቦችን እና ዕውቀትን ስለ መግባባት፣ መተንተን እና በመግት አጻጻፍ ላይ አጽንዖት መስጠት።

የሚፈለጉት የማህበራዊ ጥናት/ሶሻል ስተዲስ ኮርሶች ስለ ኢንቫይደሪመንት ሊተርሱ እና የፋይናንሺያል ሊተርሱ የስቴት መስፈርቶችን ያካትታሉ።

ስለ MCPS የማህበራዊ ጥናት/ሶሻል ስተዲስ ፕሮግራም ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/socialstudies.

የማህበራዊ ጥናት/ሶሻል ስተዲስ ኮርሶች የኮርስ መግለጫዎችን ለማየት ይህን ድረ ገጽ ይጎብኙ፡- http://coursecatalog.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/209 A ኮርስ ተመሳሳይ ርዕስ ያለው B ኮርስ ቅድመ ሁኔታ ነው።			
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ A/B	SOC2000 A/B	0.5	NCAA
አነርስ የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ A/	SOC2001 A/B	0.5	CM-H NCAA
AP የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ A/B	SOC2022 A/B	0.5	CM-AP NCAA
ብሔራዊ፣ የስቴት፣ እና የአካባቢ መንግሥት A/B	SOC2003 A/B	0.5	NCAA 7 SSL/8 SSL
አነርስ ብሔራዊ፣ የስቴት፣ እና የአካባቢ መንግስት (NSL) A/B	SOC2004 A/B	0.5	CM-H NCAA 7 SSL/8 SSL
AP US መንግስት እና ፖለቲካ (NSL) A/B	SOC2021 A/B	0.5	CM-AP 7 SSL/8 SSL
የዘመናዊ ዓለም ታሪክ A/B	SOC2006 A/B	0.5	NCAA
አነርስ ሞደርን ዎርልድ A/B	SOC2007 A/B	0.5	CM-H NCAA
AP የዓለም ዝክረ-ታሪክ: Modern A/B	SOC2047 A/B	0.5	CM-AP NCAA
የእስያ/የፓሲፊክ ደሴቶች/ደሴ/የአሜሪካ ጥናቶች (APIDA) Asian/Pacific Islander/Desi/American Studies	SOC2094	0.5	NCAA
ተነፃፃሪ ሃይማኖቶች	SOC2067	0.5	NCAA
የባህል አንትሮፖሎጂ A/B	SOC2062 A/B	0.5	NCAA
ምጣኔ ሃብት/ኤኮኖሚክስ	SOC2052	0.5	NCAA
AP ማክሮኢኮኖሚክስ	SOC2064	0.5	CM-AP NCAA
AP ማይክሮኢኮኖሚክስ	SOC2065	0.5	CM-AP NCAA
21ኛው ክፍለ ዘመን አለም አቀፍ ጉዳዮች A/B	SOC2071 A/B	0.5	NCAA
AP የመንግስት እና ፖለቲካ ንፅፅር A/B	SOC2024 A/B	0.5	CM-AP NCAA
ክስሃራ በስተደቡብ የአፍሪካ ታሪክ	SOC2030	0.5	NCAA
የአፍሪካውያን አሜሪካውያን ታሪክ	SOC2019	0.5	NCAA
ጥንታዊ እና የመካከለኛው ዘመን ታሪክ	SOC2033	0.5	NCAA
የአፍሪካውያን አሜሪካውያን ታሪክ 2	SOC2020	0.5	NCAA
ጥንታዊ የሜዲተራኒያን ሥልጣኔ ታሪክ	SOC2031	0.5	NCAA
የአሜሪካ ታሪክ በፊልም ታሪክ ውስጥ	SOC2089	0.5	NCAA
የምሥራቅ ኤዥያ ታሪክ	SOC2038	0.5	CM NCAA
የአውሮፓ ታሪክ	SOC2034	0.5	CM NCAA
የአውሮፓ ታሪክ A/B	SOC2036 A/B	0.5	CM NCAA

የማህበራዊ ጥናት/ሶሻል ስተዲስ ትርሶች
 የኮርስ መግለጫዎችን ለማየት ይህን ድረ ገጽ ይጎብኙ፡- <http://coursecatalog.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/209>
 A ኮርስ ተመሳሳይ ርዕስ ያለው B ኮርስ ቅድመ ሁኔታ ነው።

የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
AP የአፍሪካን አሜሪካን ጥናት A/B	SOC2101 A/B	0.5	CM-AP NCAA
AP የአውሮፓ ታሪክ	SOC2037 A/B	0.5	CM-AP NCAA
የሂፕ ሆፕ ታሪክ እና ባህል	SOC2035	0.5	NCAA
የላቲን አሜሪካ ታሪክ	SOC2028	0.5	NCAA
የመካከለኛው ክፍለዘመን የአውሮፓ ታሪክ	SOC2032	0.5	NCAA
የራሽያ ታሪክ	SOC2029	0.5	NCAA
የመካከለኛው ምሥራቅ ታሪክ	SOC2041	0.5	NCAA
የዓለም ወታደራዊ ታሪክ	SOC2040	0.5	
ስለ ሆሎኮስት ጥናት	SOC2095	0.5	NCAA
AP ሂውማን ጂኦግራፊ A/B AP Human Geography A/B	SOC2068 A/B	0.5	CM-AP NCAA
ሰብአዊ ተፈጥሮ፣ ማህበራዊነት፣ እና ባህል/ሂውማኒቲስ A/B	SOC2066 A/B	0.5	NCAA
ዓለም አቀፍ ሰብአዊ መብቶች 1	SOC2026	0.5	NCAA
ዓለም አቀፍ ሰብአዊ መብቶች 2	SOC2027	0.5	NCAA
ህግ 1	SOC2059	0.5	NCAA
ህግ 2	SOC2060	0.5	NCAA
ስለ LGBTQ+ ትምህርት	SOC2087	0.5	NCAA
የተባበሩት መንግስታት ሞዴል A/B	SOC2042 A/B	0.5	NCAA
የሙስሊም ዓለም አቀፍ ተሞክሮዎች	SOC2100	0.5	
የግል ፋይናንስ	SOC2102	0.5	5 SSL
ፍልስፍና	SOC2063	0.5	NCAA
የፖለቲካ ባህሪ እና ሳይኮሎጂ	SOC2088	0.5	NCAA
ፖዚቲቭ ሳይኮሎጂ	SOC2097	0.5	NCAA
ሳይኮሎጂ 1/2	SOC2053 SOC2054	0.5	NCAA
AP ሳይኮሎጂ A/B	SOC2069 A/B	0.5	CM-AP NCAA
ስለ ሰላም ጥናት ሴሚናር	SOC2086	0.5	CM-AL NCAA
ማህበራዊ ፍትህ መግቢያ	SOC2091	0.5	NCAA
ሶሶሎጂ 1/2	SOC2055 SOC2056	0.5	NCAA
የተማሪ አመራር A/B	NSS2005 NSS2006	0.5	
ስለ ሴቶች ጥናት A/B	SOC2051 A/B	0.5	NCAA
ሂስፓኒክ/ላቲኖ አሜሪካን ስተዲስ Hispanic/Latinx American Studies	SOC2099	0.5	NCAA

ዓለምአቀፍ በክሎሪየት (IB) የማህበራዊ ጥናት/ሶሻል ስተዲስ ትርሶች
 ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ቤተህዳ-ቼቪ ቼዝ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ አልበርት አንስታይን ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁ/ደ/ት/ቤት፣
 ሪቻርድ ሞንትጎሞሪ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሮክቬል ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ስፕሪንግብሩክ ሁ/ደ/ት/ቤት፣
 ዋትኪንስ ሚል ሁ/ደ/ት/ቤት
 A ኮርስ ተመሳሳይ ርዕስ ያለው B ኮርስ ቅድመ ሁኔታ ነው።

የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
IB ኢኮኖሚክስ SL A/B	SOC2045 A/B	0.5	CM-IB NCAA
IB ጂኦግራፊ SL A/B	SOC2073 A/B	0.5	CM-IB
IB ዓለም አቀፍ ፖለቲካ SL A/B	SOC2018 A/B	0.5	CM-IB
IB ታሪክ 1 A/B	SOC2043 A/B	0.5	CM-IB NCAA
IB History Asia and Oceania 2A/B	SOC2109 A/B	0.5	
IB History Africa and Middle East 2A/B	SOC2110 A/B	0.5	
IB History Europe 2A/B	SOC2111 A/B	0.5	
IB History Americas 2A/B	SOC2112 A/B	0.5	
IB ሳይኮሎጂ SL A/B	SOC2044 A/B	0.5	CM-IB NCAA

ዓለምአቀፍ በክሎሪየት (IB) የማህበራዊ ጥናት/ሶሻል ስተዲስ ኮርሶች ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ቤተዝዳ-ቼቪ ቼዝ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ አልበርት አንስታይን ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሪቻርድ ሞንትጎግሪ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሮክሺል ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ስፕሪንግብሩክ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ዋትኪንስ ሚል ሁ/ደ/ት/ቤት A ኮርስ ተመሳሳይ ርዕስ ያለው B ኮርስ ቅድመ ሁኔታ ነው።			
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
IB የዓለም ሃይማኖቶች SL A/B	SOC2050 A/B	0.5	CM-IB
IB ቢዝነስ ማኔጅመንት SL A/B	BMF2016 A/B	0.5	CM-IB
IB ፍልስፍና SL A/B	SOC2046 A/B	0.5	CM-AL NCAA
IB ማህበራዊ አንትሮፖሎጂ SL A/B	SOC2048 A/B	0.5	CM-AL NCAA

የዓለም ቋንቋዎች

 የአሜሪካ የምልክት ቋንቋን የሚያካትት በተመሳሳይ የአለም ቋንቋ ሁለት ክሬዲቶች ለመመረቅ የሚያስፈልጉትን ክሬዲቶች አማራጭ 1 ለማጠናቀቅ ሊጠቅሙ ይችላሉ። ተማሪዎች የሚረገጡ ዲፕሎማ መስፈርቶችን ለማሟላት የአለም ቋንቋ ከመረጡ፣ በተመሳሳይ ቋንቋ 2 ክሬዲቶችን ማጠናቀቅ አለባቸው።

የአለም ቋንቋዎች መርሃ ግብር አላማ ተማሪዎችን ከእንግሊዝኛ ውጪ በሌሎች ቋንቋዎች እና ባህል ብቁ እንዲሆኑ ማዘጋጀት ነው። ከሌላ ቋንቋ ተናጋሪዎች ጋር በባህል ተስማሚ በሆነ መንገድ የመግባባት ችሎታ ከጊዜ ወደ ጊዜ እየጨመረ በመጣው 21ኛው ክፍለ ዘመን ዓለም አቀፋዊ ማህበረሰብ ውስጥ የመሥራት እና የስኬት ቁልፍ መንገድ ነው። ተማሪዎች በአለም ቋንቋዎች ብቃታቸውን እና የሌሎችን ባህሎች መሰረታዊ እሴቶች እና እምነቶች ሲረዱ፣ ትርጉም ያለው ግንኙነት ለመፍጠር አስፈላጊ የሆኑትን ክህሎቶች ያዳብራሉ። የአለም ቋንቋ ኮርሶች በቅደም ተከተል መወሰድ አለባቸው። 1A በስተቀር የሁሉም ኮርሶች ቅድመ ሁኔታ የቀደመውን ኮርስ በተሳካ ሁኔታ ማጠናቀቅ ወይም የአካባቢ የምደባ ፈተና ነው።

የሚረገጡ የቋንቋ ችሎታና ብቃት ማረጋገጫ/SEAL OF BILITERACY

በሁለት ወይም ከዚያ በላይ ቋንቋዎች መሥራት የሚችሉ የሁለተኛ ደረጃ ተመራቂዎች በኮሌጅ፣ በሙያ እና በተለያዩ 21ኛው ክፍለ ዘመን ማህበረሰብ ውስጥ በተሳካ ሁኔታ ለመሳተፍ ዕውቀትና ክህሎት ያላቸው ናቸው። የሚረገጡ የቋንቋ ችሎታና ብቃት ማረጋገጫ/Maryland Seal of Biliteracy የተማሪው(ዋ)ን ከፍተኛ የማዳመጥ፣ የመናገር፣ የማንበብ እና የመጻፍ የብቃት ደረጃ እውቅና የሚሰጥ በሚረገጡ ህግ የተፈቀደ የማረጋገጫ ዲፕሎማ ነው። የሚረገጡ የቋንቋ ችሎታና ብቃት ማረጋገጫ/Maryland Seal of Biliteracy ለማግኘት፣ ተማሪ የሚከተሉትን ማድረግ ይጠበቅበባቸዋል።

- MSDE የእንግሊዝኛ ቋንቋ ስነ ጥበብ/ሊተርሲ ምዘና ዝርዝር ውስጥ ካሉት መስፈርቶች አንዱን ማሟላት፤ እና
- ACTFL (የአሜሪካ የውጭ ቋንቋዎች ትምህርት ካውንስል) የብቃት መመዘኛ መሠረት መመዘኛዎቹ የሚለኩት ከእንግሊዝኛ ውጪ በሌላ ቋንቋ በማዳመጥ፣ በመናገር፣ በማንበብ እና በመጻፍ በሚያሳዩት ከፍተኛ የመካከለኛ ደረጃ ትምህርት ብቃትን ማሟላት ነው።

ስለጸደቁት ምዘናዎች የበለጠ መረጃ ለማግኘት፣ እባክዎ ይህን ድረ ገጽ ይመልከቱ፡- <https://www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/office/seal-of-biliteracy.aspx>.

የዓለም ቋንቋዎች ደረጃ 1			
የኮርስ መግለጫዎችን ለማየት ይህን ድረ ገጽ ይጎብኙ፡- http://coursecatalog.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/70			
ተማሪዎች ከዕለት ተዕለት ተሞክሮ ጋር በተያያዙ ጉዳዮች ላይ በቃል እና በፅሁፍ በተገቢ ሁኔታ ባህልን በሚያከብር ተስማሚ መንገድ መግባባትን መማር ይጀምራሉ። ሲያዳምጡ እና ሲያነቡ መሰረታዊ መረጃዎችን ይተረጉማሉ። የቃላት እና መሰረታዊ ሰዋሰዋዊ አወቃቀሮችን የሚማሩት በእነዚህ የተለመዱ ርዕሶች አውድ ውስጥ ነው። በኮርሱ ውስጥ ስለ ባሕል ተካቷል።			
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
አረብኛ 1 A/B	WLG2003 A/B	0.5	NCAA
ቻይንኛ 1 A/B	WLG2021 A/B	0.5	NCAA
ፈረንሳይኛ 1 A/B	WLG2041 A/B	0.5	NCAA
ጣልያንኛ 1 A/B	WLG2071 A/B	0.5	NCAA
ጃፓንኛ 1 A/B	WLG2081 A/B	0.5	NCAA
ስፓንሽኛ 1 A/B	WLG2131 A/B	0.5	NCAA

የዓለም ቋንቋዎች ደረጃ 2			
ተማሪዎች ከእለት ተከለት ኑሮ ጋር በተያያዙ ርዕሰ ጉዳዮች ላይ በቃልም ሆነ በፅሁፍ ለባህል ተስማሚ በሆነ መንገድ የመግባቢያ ችሎታቸውን ያሰፋሉ። የሚያዳምጡትን እና የሚያነቡትን መረጃዎች ይተረጉማሉ። የቃላት እና ሰዋሰዋዊ አወቃቀሮች የሚማሩት በእነዚህ ርዕሶች አውድ ውስጥ ነው። ስለ ባሕል በኮርሱ ውስጥ ተካቷል።			
ቅድመ-ሁኔታ፡- ደረጃ 1 የቋንቋው ደረጃ			
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
አረብኛ 2 A/B	WLG2012 A/B	0.5	NCAA
ቻይንኛ 2 A/B	WLG2022 A/B	0.5	NCAA
ፈረንሳይኛ 2 A/B	WLG2042 A/B	0.5	NCAA
ጣልያንኛ 2 A/B	WLG2072 A/B	0.5	NCAA
ጃፓንኛ 2 A/B	WLG2082 A/B	0.5	NCAA
ስፓንሽኛ 2 A/B	WLG2132 A/B	0.5	NCAA

የዓለም ቋንቋዎች ደረጃ 3			
ተማሪዎች ስለ ተለያዩ የተለመዱ አርእስቶች በቃል እና በፅሁፍ ለባህል ተስማሚ በሆነ መንገድ የመግቢያ ችሎታቸውን ማዳበር ይቀጥላሉ። እያዳምጡ እና ሲያነቡ ዝርዝር መረጃዎችን ይተረጉማሉ። የቃላት ዝርዝር እና ይበልጥ የተወሳሰቡ ሰዋሰዎዊ አወቃቀሮችን የሚማሩት በእነዚህ ርዕሶች አውድ ውስጥ ነው። በኮርሱ ውስጥ ስለ ባህል ተካቷል።			
ቅድመሁኔታ፡- የቋንቋው ደረጃ 2			
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
አረብኛ 3 A/B	WLG2013 A/B	0.5	CM-AL NCAA
እነርስ ቻይንኛ 3 A/B	WLG2028 A/B	0.5	CM-H NCAA
እነርስ ፈረንሳይኛ 3 A/B	WLG2048 A/B	0.5	CM-H NCAA
እነርስ ጣሊያንኛ 3 A/B	WLG2076 A/B	0.5	CM-H NCAA
እነርስ ጃፓንኛ 3 A/B	WLG2088 A/B	0.5	CM-H NCAA
እነርስ ስፓንሽኛ 3 A/B	WLG2138 A/B	0.5	CM-H NCAA

የዓለም ቋንቋዎች ደረጃ/LEVEL 4			
ተማሪዎች ስለ ተለያዩ አርእስቶች ባህላዊ አግባብ ባለው መንገድ በቃል እና በፅሁፍ በብቃት ይገኛሉ። ዝርዝር እና የተራዘመ መረጃን ሲያዳምጡ እና ሲያነቡ ይተረጉማሉ። ቃላት እና የተወሳሰቡ የቋንቋ አወቃቀሮችን የሚማሩት በእነዚህ ርዕሶች አውድ ውስጥ ነው። በኮርሱ ውስጥ ስለ ባህል ተካቷል።			
ቅድመሁኔታ፡- የቋንቋው ደረጃ/LEVEL 3			
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
እነርስ ቻይንኛ 4 A/B	WLG2029 A/B	0.5	CM-H NCAA
እነርስ ፈረንሳይኛ 4 A/B	WLG2049 A/B	0.5	CM-H NCAA
እነርስ ጣሊያንኛ 4 A/B	WLG2077 A/B	0.5	CM-H NCAA
እነርስ ጃፓንኛ 4 A/B	WLG2089 A/B	0.5	CM-H NCAA
እነርስ ስፓንሽኛ 4 A/B	WLG2139 A/B	0.5	CM-H NCAA

የዓለም ቋንቋዎች ደረጃ/LEVEL 5			
ተማሪዎች በሰፊ ርዕስ ጉዳዮች ለባህል ተስማሚ በሆነ መንገድ በቃል እና በፅሁፍ የመግቢያ ብቃታቸውን ማሳደግ ይቀጥላሉ። ሲያዳምጡ እና ሲያነቡ ውስብስብ መረጃዎችን ይተረጉማሉ። የቃላት ዝርዝር እና የተለያዩ የተወሳሰቡ የቋንቋ አወቃቀሮችን የሚማሩት በእነዚህ ርዕሶች አውድ ውስጥ ነው። በኮርሱ ውስጥ ሙሉ በሙሉ ስለ ባህል ተካቷል።			
ቅድመሁኔታ፡- የቋንቋው ደረጃ/LEVEL 4			
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
ቻይንኛ 5 A/B	WLG2025 A/B	0.5	CM-AL NCAA
ፈረንሳይኛ 5 A/B	WLG2045 A/B	0.5	CM-AL NCAA
ጣልያንኛ 5 A/B	WLG2075 A/B	0.5	CM-AL NCAA
ጃፓንኛ 5 A/B	WLG2085 A/B	0.5	CM-AL NCAA
ስፓንሽኛ 5 A/B	WLG2135 A/B	0.5	CM-AL NCAA

የዓለም ቋንቋዎች ደረጃ/LEVEL 6			
ተማሪዎች ለባህል ተስማሚ በሆነ መንገድ በሰፊ ርዕስ ጉዳዮች ላይ በቃልም ሆነ በጽሁፍ በከፍተኛ የብቃት ደረጃ ይግባባሉ። ሲያዳምጡ እና ሲያነቡ ውስብስብ መረጃዎችን ይተረጉማሉ። የቃላት ዝርዝር እና የተለያዩ የተወሳሰቡ የቋንቋ አወቃቀሮችን የሚማሩት በእነዚህ ርዕሶች አውድ ውስጥ ነው። በኮርሱ ውስጥ ሙሉ በሙሉ ስለ ባህል ተካቷል።			
ቅድመሁኔታ፡- የቋንቋው ደረጃ/LEVEL 5			
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
ቻይንኛ 6 A/B	WLG2026 A/B	0.5	CM-AL NCAA
ፈረንሳይኛ 6 A/B	WLG2046 A/B	0.5	CM-AL NCAA
ጃፓንኛ 6 A/B	WLG2086 A/B	0.5	CM-AL NCAA
ስፓንሽኛ 6 A/B	WLG2136 A/B	0.5	CM-AL NCAA

AP የዓለም ቋንቋዎች እነዚህ ኮርሶች በኮሌጅ ደረጃ መሥራት ለሚፈልጉ የዓለም ቋንቋ ተማሪዎች ናቸው። ትምህርቶቹ የተማሪዎችን የመናገር፣ የማዳመጥ፣ የማንበብ እና የመጻፍ ብቃትን በሚያዳብሩበት ወቅት ቋንቋ እና ባህልን በማገናኘት ይማራሉ። ተማሪዎች ለ AP ፈተና ለመዘጋጀት የተለያዩ ጽሑፎችን በቃልም ሆነ በጽሑፍ ያነባሉ፣ ይወያዩ እና ምላሽ ይሰጣሉ።			
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
AP ቻይንኛ ቋንቋ እና ባህል A/B	WLG2038 A/B	0.5	CM-AP NCAA
AP የፈረንሳይ ቋንቋ እና ባህል A/B	WLG2057 A/B	0.5	CM-AP NCAA
AP የጣሊያን ቋንቋ እና ባህል A/B	WLG2078 A/B	0.5	CM-AP NCAA
AP የጃፓን ቋንቋ እና ባህል A/B	WLG2090 A/B	0.5	CM-AP NCAA
AP ስፓንሽኛ ቋንቋ እና ባህል A/B	WLG2152 A/B	0.5	CM-AP NCAA
AP ስፓንሽኛ ሥነ ጽሑፍ እና ባህል A/B	WLG2153 A/B	0.5	CM-AP NCAA
AP ላቲን A/B	WLG2018 A/B	0.5	CM-AP NCAA

ስፓንሽኛ ለስፓንሽ ተናጋሪዎች ስፓንሽኛ ለስፓንሽ ተናጋሪዎች የመጀመሪያ ቋንቋቸው ስለሆነ ወይም በቤት ውስጥ በሰፊው ስለሚነገር በስፓንሽኛ ቋንቋ ችሎታ ላላቸው ተማሪዎች የቋንቋ ትምህርት ይሰጣል። እያንዳንዱ ኮርስ ታሪክን፣ ባህልን፣ ቋንቋን እና ከስፓንሽኛ ተናጋሪው ዓለም ጋር የተያያዙ ግንኙነቶችን ያጣምራል። ስፓንሽኛ ለስፓንሽ ተናጋሪዎች 3 A/B ተማሪዎችን AP የስፓንሽኛ ቋንቋ ወይም AP የስፓንሽኛ ሥነ ጽሑፍ ፈተና ለማዘጋጀት የተነደፈ የላቀ ደረጃ ትምህርት ነው።			
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
ስፓንሽኛ ሊተርሲ 1 A/B	WLG2150 A/B	0.5	
ስፓንሽኛ ለስፓንሽ ተናጋሪዎች 1 A/B	WLG2141 A/B	0.5	NCAA
ስፓንሽኛ ለስፓንሽ ተናጋሪዎች 2 A/B	WLG2142 A/B	0.5	NCAA
ስፓንሽኛ ለስፓንሽ ተናጋሪዎች 3 A/B	WLG2143 A/B	0.5	CM-AL NCAA

ላቲን ተማሪዎች በላቲን ኮርሶች ቅደም ተከተል እየገፉ ሲሄዱ፣ የላቲን ቃላት እና ስዋሰው መሰረት ይገነባሉ። ስለ ሮማውያንን ህይወት እና ታሪክ ገፅታዎች ያጠናሉ፣ እንዲሁም እንደ ሲሴሮ፣ ፕሊኒ፣ ሆራስ፣ ኦቪድ፣ ቲቡሊየስ ወይም ፕላውቲስ (Cicero, Pliny, Horace, Ovid, Tibullus, or Plautus) የመሳሰሉ ዋና ደራሲያንን ስራዎች ያጠናሉ። ለ AP ላቲን ፈተና በመዘጋጀት ላይ፣ ተማሪዎች "Aeneid" ከላቲን ወደ እንግሊዘኛ ይተረጉማሉ፣ የቪርጊልን ዘይቤ በመተንተን እንዲሁም የስነ-ጽሁፍን ባህላዊ፣ ማህበራዊ እና ፖለቲካዊ አውድ ያጠናሉ።			
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
ላቲን 1 A/B	WLG2101 A/B	0.5	NCAA
ላቲን 2 A/B	WLG2102 A/B	0.5	NCAA
ላቲን 3 A/B	WLG2103 A/B	0.5	CM-AL NCAA
አነርስ ላቲን 3 A/B	WLG2106 A/B	0.5	CM-H NCAA
ላቲን 4 A/B	WLG2104 A/B	0.5	CM-AL NCAA
አነርስ ላቲን 4 A/B	WLG2017 A/B	0.5	CM-H NCAA
AP ላቲን A/B	WLG2018 A/B	0.5	CM-AP NCAA

የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ ተማሪዎች ስለ እለታዊ ህይወት ከመሰረታዊ የቃላት ዝርዝር እና ቀላል ስዋሰዊ አወቃቀሮች ጋር ለመግባባት የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ ይጠቀማሉ። መስማት የተሳናቸውን ማህበረሰቦች ባህላዊ እና የቋንቋ ቅርስ እና ተጽእኖውን ይመረምራሉ።			
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ 1 A/B	WLG2001 A/B	0.5	NCAA
የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ 2 A/B	WLG2002 A/B	0.5	NCAA
የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ 3 A/B	WLG2003 A/B	0.5	CM-AL NCAA
የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ 4 A/B	WLG2004 A/B	0.5	CM-AL NCAA

ክለም አቀፍ በያከሎሪየት የክለም ቋንቋ ኮርሶች

ደረጃ 2—ተማሪዎች የቃል እና የጽሁፍ አገላለጽ ብቃትን በተገቢው ደረጃ ለማዳበር በቋንቋ መሰረቶች ላይ የተጠናከረ ስልጠና ያገኛሉ። ተማሪዎች MCPS ደረጃ 2 ዘመናዊ የውጭ ቋንቋ ሥርዓተ ትምህርትን በሚገባ ይማራሉ እና ቋንቋው የሚነገርባቸውን አገሮች ሥነ ጽሑፍ፣ ባህል እና ሥልጣኔ ያጠናሉ።

ደረጃ 3—ተማሪዎች የቃል እና የፅሁፍ አገላለጽ፣ ማዳመጥ እና ማንበብ የመረዳት ችሎታን ለማዳበር ከፍተኛ ደረጃ ያላቸውን የቋንቋ ችሎታዎች እና ቃላት ይማራሉ። ተማሪዎች MCPS ደረጃ 3 ዘመናዊ የውጭ ቋንቋ ሥርዓተ ትምህርትን ይማራሉ፤ ከጽሑፋዊ ትንተና ጋር ይተዋወቃሉ፤ እና ኢላማ ያደረጉት ቋንቋ በሚነገርባቸው አገሮች ውስጥ ስነ-ጽሁፍን፣ ባህልን፣ ታሪክን እና ወቅታዊ ሁኔታዎችን ያጠናሉ።

ደረጃ 4—IB ደረጃ 4 የውጪ ቋንቋ ኮርሶች ተማሪዎችን ለመደበኛ ደረጃ IB የውጭ ቋንቋ ፈተና ለማዘጋጀት ከሁለት ዓመት ተከታታይ ኮርስ የመጀመሪያውን አመት ያጠናቅቃሉ። ተማሪዎች የቃላት እና የፅሁፍ ቋንቋ እውቀታቸውን አቀላጥፈው ያጠናክራሉ እናም ስለ ባህል እና ስልጣኔ ያላቸውን ግንዛቤ ያሰፋሉ። የተወሰኑ የጽሁፍ ስራዎችና የቅንብር አላማዎች ከሥነ ጽሑፍ፣ ባህል እና ሥልጣኔ ርእሶች ጋር የተቆራኙ ናቸው።

ደረጃ 5—ተማሪዎች ለመደበኛ ደረጃ IB የውጭ ቋንቋ ትምህርት እና የላቀ ደረጃ ትምህርት የቋንቋ ጥናት ፈተናዎች ዝግጅታቸውን ያጠናቅቃሉ። አጽንዖት የሚሰጠው የንባብ ግንዛቤ፣ መተርጎም፣ ትንተና እና የቃል ብቃት ላይ ነው። ተማሪዎች የተለያዩ የተነገሩ እና የጽሑፍ ቁሳቁሶችን እና የህይወት ዘይቤ እና ስልጣኔን በሚመለከታቸው ሀገራት ይተነትናሉ።

ደረጃ 6—IB ደረጃ 6 የውጪ ቋንቋ ኮርሶች በጥሩ ሁኔታ የተገነቡ ሠፋፊ ድርሰቶችን ስብጥር እና የቃላት ንግግር ብቃትን በአፍ መፍቻ ቋንቋ ደረጃ ያጠናሉ። መመሪያው ስለ ስራዎች መዋቅራዊ ዘይቤ ባህሪያት ወሳኝ ትንታኔን፣ የቃላት እና የጽሁፍ ችሎታን መጨመር፣ እና የሚመለከታቸውን ሀገሮች ህይወት እና ስልጣኔን በጥልቀት ማጥናት ላይ ያተኮረ ነው። ተማሪዎች ለከፍተኛ ደረጃ IB ፈተና ይዘጋጃሉ።

ደረጃ 7—ተማሪዎች ለ IB ከፍተኛ የቋንቋ ፈተና ለመዘጋጀት የማንበብ እና የመጻፍ ችሎታቸውን ማዳበር ይቀጥላሉ።

ዓለምአቀፍ በያከሎሪየት (IB) የዓለም ቋንቋ ኮርሶች የኮርስ መግለጫዎችን ለማየት ይህን ድረ ገጽ ይጎብኙ፡- http://coursecatalog.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/70			
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
IB አረብኛ 3 A/B	WLG2201 A/B	0.5	CM-IB NCAA
IB አረብኛ 4 A/B	WLG2202 A/B	0.5	CM-IB NCAA
MCPSPIB ቻይንኛ 2 A/B	WLG2251 A/B	0.5	CM PREIB NCAA
MCPSPIB ቻይንኛ 3 A/B	WLG2252 A/B	0.5	CM PREIB NCAA
IB ቻይንኛ 3 A/B	WLG2203 A/B	0.5	CM-IB NCAA
IB ቻይንኛ 4 A/B	WLG2204 A/B	0.5	CM-IB NCAA
IB ቻይንኛ 5 A/B	WLG2205 A/B	0.5	CM-IB NCAA
IB ቻይንኛ 6 A/B	WLG2206 A/B	0.5	CM-IB NCAA
IB ቻይንኛ 7 A/B	WLG2207 A/B	0.5	CM-IB NCAA
MCPSPIB ፈረንሳይኛ 2 A/B	WLG2257 A/B	0.5	CM PREIB NCAA
MCPSPIB ፈረንሳይኛ 3 A/B	WLG2258 A/B	0.5	CM PREIB NCAA
IB ፈረንሳይኛ 4 A/B	WLG2208 A/B	0.5	CM-IB NCAA
IB ፈረንሳይኛ 5 A/B	WLG2209 A/B	0.5	CM-IB NCAA
IB ፈረንሳይኛ 6 A/B	WLG2210 A/B	0.5	CM-IB NCAA
IB ፈረንሳይኛ 7 A/B	WLG2211 A/B	0.5	CM-IB NCAA
IB ጣልያንኛ 4 A	WLG2216 A/B	0.5	CM-IB NCAA
IB ጣልያንኛ 5 A/B	WLG2217 A/B	0.5	CM-IB NCAA
IB ጣልያንኛ 6 A/B	WLG2218 A/B	0.5	CM-IB NCAA
IB ጃፓንኛ 3 A	WLG2220 A/B	0.5	CM-IB NCAA
IB ጃፓንኛ 4 A	WLG2221 A/B	0.5	CM-IB NCAA
IB ራሽያኛ 3 A/B	WLG2224 A/B	0.5	CM-IB NCAA
IB ራሽያኛ 4 A/B	WLG2225 A/B	0.5	CM-IB NCAA
MCPSPIB ስፓንሽኛ 2 A/B	WLG2266 A/B	0.5	CM PREIB NCAA
MCPSPIB ስፓንሽኛ 3 A/B	WLG2267 A/B	0.5	CM PREIB NCAA
IB ስፓንሽኛ 4 A/B	WLG2226 A/B	0.5	CM-IB NCAA
IB ስፓንሽኛ 5 A/B	WLG2227 A/B	0.5	CM-IB NCAA
IB ስፓንሽኛ 6 A/B	WLG2228 A/B	0.5	CM-IB NCAA
IB ስፓንሽኛ 7 A/B	WLG2229 A/B	0.5	CM-IB NCAA



Montgomery County Public Schools

Strong academics and real-world professional experiences so students can design their own future and stand out among the best.

WHAT ARE CAREER READINESS PROGRAMS?

Career readiness is an educational approach combining strong academics with technical skills and real-world professional experiences that gives students a competitive advantage for college and lifelong career success.

CAREER READINESS PROGRAMS COMBINE



COLLEGE CREDIT



INDUSTRY RECOGNIZED CREDENTIALS



TWO-YEAR ASSOCIATE'S DEGREE



INTERNSHIPS AND APPRENTICESHIPS

Each MCPS high school offers rigorous programs where students get a head start on reaching their career and college goals.

WHY CAREER READINESS?

MCPS recognizes that as the economy, the cost of college, and the labor market continue to change, a more comprehensive approach in high school is needed to ensure every graduate leaves prepared for their next step.

CAREER READINESS PROGRAMS HELP STUDENTS DESIGN THEIR OWN FUTURE BY

- Offering a combination of both college-level and career readiness courses at no cost.
- Providing relevant work based learning experiences (e.g. internships, apprenticeships) where students learn skills that make them more marketable to employers

STUDENTS WILL LEAVE HIGH SCHOOL WITH MORE OPTIONS AND BETTER EQUIPPED TO NAVIGATE CHANGES THAT INCLUDE

- Growth in IT, engineering, business management, health care, and other high-demand industries
- Higher college costs and more student debt
- More career opportunities for skilled technical workers with some level of postsecondary education

CAREER CLUSTERS

MCPS organizes career programming into 12 Career and Technical Education (CTE) Clusters. These career clusters will help direct you toward focused programs of study with high school plans to help you choose courses that align with your future goals.

- Arts, Media, and Communications
- Business Management and Finance
- Career and Research Development
- Construction and Development
- Consumer Services, Hospitality and Tourism
- Education Training and Child Studies
- Environmental, Agricultural and Natural Resources
- Health and Biosciences
- Information Technology and Computer Science
- Law, Government, Public Safety, and Administration
- Manufacturing, Engineering and Technology
- Transportation, Distribution, and Logistics

Montgomeryschoolsmd.org/Career-Readiness

የሥራ ዝግጁነት ትምህርት ፕሮግራሞች (POS)

የሥራ ዝግጁነት ትምህርት ፕሮግራሞች (POS) የተነደፉት የሁለተኛ ደረጃ ተማሪዎችን ለ 21ኛው ክፍለ ዘመን ዓለም አቀፍ ኢኮኖሚ እና በፍጥነት ለሚለዋወጠው የሰው የሥራ ኃይል ፍላጎት ለማዘጋጀት ነው። ተማሪዎች ለኮሌጅ እና ለስራ በበቂ ሁኔታ መዘጋጀታቸውን ለማረጋገጥ ሁሉም ፕሮግራሞች ከአካዳሚክ እና ቴክኒካዊ ክህሎት ደረጃዎች ጋር የተዛመዱ ናቸው። በርካታ POSs ለተማሪዎች በኢንዱስትሪ ተቀባይነት ያላቸው ሠርተፊኬቶችን፣ የኮሌጅ ክሬዲት፣ እና/ወይም በስራ ላይ የትምህርት ልምድ እንዲያገኙ እድሎችን ይሰጣሉ። MCPS ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች ለተማሪዎች ሰፊ ያለ POSs እድሎችን ይሰጣሉ። እነዚህ በመንግስት የጸደቁ ፕሮግራሞች የሙያ እድገትን የምረቃ መስፈርት ያሟላሉ፤ ተማሪዎች ለድህረ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት እና ለስራ የሚያስፈልጋቸውን ልዩ እውቀት፣ ክህሎት፣ አመለካከቶች እና የስራ ልምዶችን እንዲያገኙ ለመርዳት የተነደፉ ናቸው። POSs የሚያስተምሩ ትምህርት ቤቶች በሚከተለው የካታሎግ ክፍል ውስጥ ተካተዋል። የተዘረዘሩት ትምህርት ቤቶች ሙሉ POS እንዲያስተርፉም ተፈቅዶላቸዋል። ሆኖም ግን ሁሉም ትምህርት ቤቶች በየዓመቱ ሁሉንም አይነት ኮርሶች አይሰጡም። ስለሙያ ዝግጁነት ተጨማሪ መረጃ ለማግኘት ይህን ድረገጽ ይጎብኙ፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/

 በስቴት የጸደቀ የጥናት መርሃ ግብር (POS) ማጠናቀቅ ለመመረቅ የሚያስፈልጉትን 2 የአማራጭ ኮርስ ክሬዲቶችን ለማጠናቀቅ ሊያገለግል ይችላል።

ለሞያ ዝግጁነት የጥናት መርሃ ግብሮችን ላጠናቀቁ የ MCPS ተማሪዎች በሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) የኮሌጅ ክሬዲት ይሰጣል።
የተመረጡ የሙያ ዝግጁነት ፕሮግራሞችን በተሳካ ሁኔታ ያጠናቀቁ የ MCPS ተመራቂዎች በሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) በተሰጡ ኮርሶች C ወይም ከዚያ በላይ ውጤት ካገኙ የኮሌጅ ክሬዲት ሊያገኙ ይችላሉ። የተገኙት ክሬዲቶች ከ MC ለሚወስዱት የአሶሽየት ዲግሪ ፕሮግራሞች ጥቅም ላይ ሊውሉ ይችላሉ። ስለ MC ክሬዲት እና ተዛማጅ የጥናት መርሃ ግብሮች ለበለጠ መረጃ፣ ተማሪዎች የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ካውንስለሮቻቸውን ማነጋገር እና ከዚህ ድረገጽ ማንበብ አለባቸው። <https://cms.montgomerycollege.edu/CTE/> MC ብቁ ለሆኑ ተማሪዎች የትምህርት ክፍያዎችን ለመርዳት የገንዘብ ድጋፍ ይሰጣል። "Financial Aid Office" ከፋይናንስ እርዳታ ቢሮ፣ እና ስለ ማመልከቻ ፓኬት መረጃ ጭምር ከኮሌጅ ጋር የተያያዙ መረጃዎችን ለማግኘት MC በስልክ ቁጥር 301-279-5000 ይደውሉ። ተማሪዎች በሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) በሚሰጠው ግምገማ ወይም የፖርትፎሊዮ ግምገማ በተመረጡ POS ውስጥ የብቃት ክሬዲት (PC) ሊያገኙ ይችላሉ። PC፣ በግምገማ ወይም ከፖርትፎሊዮ ግምገማ በኋላ የተገኘው ውጤት MC ኮሌጅ ትራንስክሪፕት ላይ ሊመዘገብ እና ወደ አራት አመት የትምህርት ተቋም ሊሸጋገር ይችላል።

ተማሪዎች MCPS ተማሪ እያሉ የኮሌጅ ክሬዲት ለማግኘት ተጨማሪ አማራጮች መኖራቸውን እንዲያውቁ ይመከራሉ። የበለጠ መረጃ ለማግኘት ይህን ድረገጽ ይጎብኙ፡- www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/partnerships/dual-enrollment.aspx

የጥናት ፕሮግራሞች አርት/ኪነ/ሥነ ጥበብ፣ የመገናኛ ብዙሃን/ሚዲያ፣ እና ስለ ግንኙነት/ኮሙኒኬሽን ናቸው

• የአዲዮ ቪዥዋል ኮሙኒኬሽን እና የስርጭት ቴክኖሎጂዎች POS

ሚዲያ ብሮድካስት/ስርጭት POS VIDEO PRODUCTION (4 ክሬዲቶች)				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ጀምስ ሁበርት ብሌክ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ ኬዲ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ኖርዝወድ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ፔይንት ብራንች ሁ/ደ/ት/ቤት፣ የኩዊንስ አርቻርድ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ዊንስተን ቸርችል ሁ/ደ/ት/ቤት፣				
አዲዮቪዥዋል ኮሙኒኬሽን እና ብሮድካስት ቴክኖሎጂ ፕሮግራም፣ ግለሰቦችን የራዲዮ፣ የቴሌቪዥን እና የዲጂታል ሚዲያ ፕሮግራሞችን እና ተያያዥ ስራዎችን ለመስራት በቴክኒክ እውቀት እና ክህሎት በማዳበር ያዘጋጃቸዋል። ፕሮግራሙ የድምጽ፣ የብርሃን እና የካሜራ አሠራር እና ጥገና ላይ የሚሰጥ ትምህርትን ያካትታል። የመብራት/የባትሪ ኃይል የማስገባት ቁጥጥር፣ የስቴዲዮ ስራዎች፣ የፕሮዳክሽን ዝግጅት፣ የብሮድካስት ምህንድስና፣ ተዛማጅ የኮምፒውተር መተግበሪያዎች፣ እና ዜና፣ መዝናኛ፣ የንግግር ቀጥታ ስርጭት፣ ስፖርት፣ ማስታወቂያዎች እና በቴፕ መቅዳት የመሳሰሉ ልዩ መተግበሪያዎች ይኖሩታል። ፕሮግራሙ መሠረታዊ ኮርስ፣ በልዩ አዲዮቪዥዋል ኮሙኒኬሽን ፕሮዳክሽን ላይ ያተኮሩ ሁለት ኮርሶች እና የመጨረሻ ማጠቃለያ ኮርስ ይኖሩታል።				
እስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	AMC2007 A/B	አሳታፊ የመገናኛ ብዙሃን ኮርስ መግቢያ/Introduction to Interactive Media A/B	0.5	
2	AMC2004 A/B	ቪዲዮ ፕሮዳክሽን A/B	0.5	
3	AMC2005 A/B	የኤሌክትሮኒክስ ቪዲዮ የመስክ ፕሮዳክሽን A/B	0.5	
ከሚከተሉት የማጠቃለያ/የካፕስቶን አማራጮች አንዱን መውሰድ ያስፈልጋል				
4	AMC5120	አርትስ ሚዲያ እና ኮሙኒኬሽን ጣምራ ምዝገባ	0.5	CM-AL
	AMC2009	ኢንተርፕሽን፣ አርትስ ሚዲያ እና ኮሙኒኬሽን (1 ክሬዲት)	0.5	CM-AL
	AMC2008 A/B	በመምራት የሚከናወን ምርምር፣ አርትስ ሚዲያ እና ኮሙኒኬሽን	0.5	CM-AL
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
- አዶቢ ሠርተፊኬት አሶሽዬት ቡድን - Adobe Certified Associate Suite (Certiport) » አፍተር ኢፌክትስ፣ አኒሜት/After Effects; Animate » ድሪምዊቨር Dreamweave r » ኢለስትሬተር Illustrator » ኢንዲዛይን InDesign » ፎቶሾፕ Photoshop » ፕሪሚየር ፕሮ Premiere Pro - ሞንትጎመሪ ኮሌጅ—4 ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/television.aspx

• INTERACTIVE MEDIA PRODUCTION/አሳታፊ የሚዲያ ፕሮዳክሽን POS

INTERACTIVE MEDIA PRODUCTION/አሳታፊ የሚዲያ ፕሮዳክሽን POS (4 ክሬዲቶች)				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ጄምስ ሁበርት ብሌክ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ጌትስበርግ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ኩዊንስ ኦርቻርድ ሁ/ደ/ት/ቤት				
አሳታፊ የሚዲያ ፕሮዳክሽን (IMP) ለተማሪዎች በኪነጥበብ እና በግንኙነት ጠንካራና መሠረታዊ የመገናኛ ብዙሃን እውቀት ይሰጣቸዋል፤ በተለይም በንድፍ፣ በግራፊክ እና የሚዲያ ግንኙነቶች፣ መስተጋብራዊ ቴክኖሎጂዎች እና በፕሮጀክት ልማት ላይ አፅንዖት ይሰጣል። በፕሮግራሙ በሙሉ፣ ተማሪዎች የተለያዩ ባለ ሶስት አቅጣጫዊ ሞዴሎችን፣ ባለ ሁለት ገጽታ አኒሜሽኖችን፣ ተደራራቢ ምስሎችን፣ የስርጭት ሚዲያን እና ድረ-ገጾችን ያዘጋጃሉ። እንዲሁም “መተግበሪያዎችን” ለመንደፍ እና የቪዲዮ መጫወቻዎችን ለማዘጋጀት የተለያዩ የሶፍትዌር መተግበሪያዎችን ይጠቀማሉ።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	AMC2007 A/B	አሳታፊ የመገናኛ ብዙሃን ኮርስ መግቢያ/Introduction to Interactive Media A/B	0.5	
2	AMC2016 A/B	የጨዋታ መተግበሪያዎችን ማልማት A/B Game Development A/B	0.5	
3	AMC2017 A/B	ውስብስብ መጫወቻዎችን ማልማት A/B	0.5	CM-AL
4	AMC2008 A/B	በምሪት የሚከናወን ምርምር—ሥነ ጥበብ፣ ሰብአዊ ተፈጥሮ፣ ማህበራዊነት፣ እና ባህል/ሂውማኒቲስ፣ ሚዲያ እና ኮሙኒኬሽን A/B	0.5	CM-AL
ሠርተፊኬቶች/ድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
- አዶቤ ሠርተፊኬት አሶሻይት ሱይት Adobe Certified Associate Suite (Certiport) » አፍተር ኢፌክትስ፣ አኒሜት After Effects; Animate » ድሪምዊቨር Dreamweaver » ኢለስትሬተር Illustrator » ኢንዲዛይን InDesign » ፎቶሾፕ Photoshop » ፕሪሚየር ፕሮ Premiere Pro - Unity Certified User Certification (Certiport) » አርቲስት » ፕሮግራሙር » VR ደብሎፕመንት - የባልቲሞር ካውንቲ ኮሙኒቲ ኮሌጅ (CCBC)—12 ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/television.aspx.

• ግራፊክ ኮሙኒኬሽን POS

ግራፊክ ኮሙኒኬሽን (6 ክሬዲቶች)				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁ/ደ/ት/ቤት Thomas Edison HS of Technology				
ለሁሉም የግራፊክ ኮሙኒኬሽን ኢንዱስትሪዎች መሰረታዊ እውቀት ለማስጨበጥ ተማሪዎች የተለያዩ የግራፊክ ዲዛይን፣ ኢሜጂንግ እና ክህነት መትጋር የተያያዙ ክህሎቶችን ይማራሉ። ከፍተኛ የፎቶግራፍ አርትዖት፣ የዝግጅት አቀራረብ ሶፍትዌር፣ የምስል እና የስዕል ሶፍትዌር፣ ዲጂታል ቪዲዮ ሃርድዌር እና የአርትዖት ሶፍትዌር፣ እንዲሁም የመልቲሚዲያ እና የድረገጽ ዲዛይንን ጨምሮ ተማሪዎች በኮምፒውተር ቴክኖሎጂ በወቅታዊ ዲጂታል ምስል፣ ዲዛይን እና ፕሮዳክሽን ይጠቀማሉ። አቀማመጥ፣ የንድፍ እና የቅንብር ተግባራት እንዲሁም ተተኪ የሊቶግራፊክ ፕሮዳክሽን እና የማስተላለፍ/የማቀናጀት ቴክኒኮች በፕሮግራሙ ውስጥ ተካትተዋል።				
ተማሪዎች ተከታታይ ንግግር እየተካሄደ 35 ሚሜ ፎቶግራፍ እና የስክሪን፣ ፖስተርች እና ቲሽርቶችን ማተም የመሳሰሉ ሂደቶችን ይማራሉ።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	AMC2018 A/B	ግራፊክ ዲዛይን እና ዲጂታል ሚዲያ TP A/B	1.5	15 SSL
2	AMC2019 A/B	የላቀ የግራፊክ ዲዛይን እና መተግበሪያዎች TP A/B	1.5	CM-AL 15 SSL
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
- አዶቤ ሠርተፊኬት አሶሻይት ሱይት Adobe Certified Associate Suite (Certiport) » አፍተር ኢፌክትስ፣ አኒሜት After Effects; Animate » ድሪምዊቨር Dreamweaver » ኢለስትሬተር Illustrator » ኢንዲዛይን InDesign » ፎቶሾፕ Photoshop » ፕሪሚየር ፕሮ Premiere Pro - ሞንትጎመሪ ኮሌጅ—7 ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/printed.aspx.

ቢዝነስ ማኔጅመንት እና ፋይናንስ የጥናት ፕሮግራሞች

NAF የፋይናንስ አካደሚ (4 ክሬዲቶች)

ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- አልበርት አንስታይን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ፓይኒ ብሪንች ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ኮ/ል ዛዶክ ማርትን ደረጃ ት/ቤት፣ ኖርዝዌስት ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት።

NAF የፋይናንስ አካደሚ የሁለተኛ ደረጃ ተማሪዎች ኮሌጅ፣ እና የወደፊት ስራ ዝግጁ መሆናቸውን ለማረጋገጥ አብረው የሚሰሩ ብሔራዊ የትምህርት፣ የንግድ/የቢዝነስ እና የማህበረሰብ መሪዎች መረብ ነው። በዚህ ፕሮግራም ተማሪዎች በኢኮኖሚክስ፣ በፋይናንስ እና የንግድ መርኖች የተጠናከረ የኮርስ ስራ ይሠራሉ።

የበለጠ መረጃ ለማግኘት ይህንን ድረገጽ ይጎብኙ፡- www.naf.org.

አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	BMF2018	NAF የፋይናንስ መርኖች	0.5	
2	BMF2006	ባንክ እና ክሬዲት	0.5	
3	BMF2030 A/B	NAF አካውንቲንግ A/B	0.5	
4	BMF2005	የፋይናንስ እቅድ	0.5	CM-AL
5	BMF2019	NAF ስለ ፋይናንስ ተቋማት፣ ገበያ፣ ባንክ፣ ኢንሸስትመንት፣ እና የመሳሰሉ የፋይናንስ ትምህርቶች/አጥላይድ ፋይናንስ	0.5	
ከሚከተሉት የማጠቃለያ ኮርስ/ካፕስቶን አማራጮች አንዱን ኮርስ መውሰድ ያስፈልጋል SETS				
6	BMF2080	AP ማክሮኢኮኖሚክስ BMF	0.5	CM-AL NCAA
	BMF2079	AP ማይክሮኢኮኖሚክስ BMF	0.5	CM-AL NCAA
	BMF2020	NAF ሥራ ፈጣሪነት/ኢንተርፕረንደንሽፕ	0.5	CM-AL
	BMF2008	NAF Entrepreneurship ዓለምአቀፍ ፋይናንስ	0.5	CM-AL
ተጨማሪ እድሎች				
7	BMF2029	ኢንተርንሽፕ የሥራ ልምድ አንድ ክሬዲት ያስፈልጋል NAF Internship (1 credit needed)	0.5	

ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ትምህርት ማስረጃዎች

- Quickbooks ሠርተፊኬት ያለው የተጠቃሚ ዴስክቶፕ ሠርተፊኬት (Intuit)፣ Quickbooks ሠርተፊኬት ያለው የተጠቃሚ የኢንላይን ሠርተፊኬት (Intuit)
- ሞንትጎመሪ ኮሌጅ—16 ክሬዲቶች
- ሜሪላንድ ዩንቨርሲቲ ኢስተርንሽፕ—6 ክሬዲቶች

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/finance.aspx



• የቢዝነስ፣ ማኔጅመንት/አስተዳደር እና ፋይናንስ የጥናት ፕሮግራሞች

የሂሳብ አያያዝ/አካውንቲንግ እና ፋይናንስ (3-4 ክሬዲቶች)				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ሞንትጎመሪ ብሌር ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ጌትስበርግ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ኮ/ል ዛይክ መግራደር ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ኖርዝዌስት ሁ/ደ/ት/ቤት				
የቢዝነስ፣ የማኔጅመንት እና ፋይናንስ ጥናት ፕሮግራሞች በሶስት ዘርፎች ላይ ያተኮሩሉ። እያንዳንዱ የትምህርት ፕሮግራም ዘርፍ ጥብቅ የአካዳሚክ እውቀትን፣ ስለ ኢንዱስትሪዎች ስል እውቀት እና ክህሎቶችን እና በመስኩ ወደሚገኙ ሙያዎች በተግባር መጋለጥን ያካትታል።				
በሁሉም ዘርፎች ያሉ ተማሪዎች ሁለት መሠረታዊ ኮርሶችን እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል-የቢዝነስ ማኔጅመንት እና ሥራ ፈጣሪነት/ኢንተረፕረንሲቲ፣ የሂሳብ አያያዝ እና ፋይናንስ መርሆዎች። ሁሉም ተማሪዎች በፋይናንስ አስተዳደር፣ በቢዝነስ ግንኙነት፣ የችግር አፈታት ዘዴ፣ በቡድን ስራ እና የግንኙነት አውታረ መረብ/ኔትወርክ ችሎታዎች ውጤታማ የውሳኔ አስጣጥ ዘዴዎችን ይማራሉ። የስራ ቦታ ብዝሃነት፣ ስነምግባር፣ የአስሪ/የሰራተኛ መብት፣ አድልዎ፣ ተጠያቂነት፣ የጊዜ አጠቃቀም እና ቅድሚያ የሚሰጣቸው ነገሮችን ማስቀመጥ የመሳሰሉ የሰው ሃይል ርእሶች ይሸፈናሉ።				
ሁለቱ የፋውንዴሽን ኮርሶች ሲጠናቀቁ፣ ተማሪዎች በመረጡት የጥናት መርሃ ግብር ሁለት ተጨማሪ ኮርሶችን እንዲያጠናቅቁ ይጠበቅባቸዋል። እነዚህም ቢዝነስ ማኔጅመንት/የንግድ ሥራ አስተዳደር፣ አካውንቲንግ፣ ግብይት ወይም የንግድ ሥራ አስተዳደር አገልግሎቶችን ያካትታሉ። በቢዝነስ ማኔጅመንት፣ አካውንቲንግ እና ግብይት ትምህርት የማጠቃለያ ኮርስ/ካፕስቶን ኮርስ፣ ጣምራ ምዝገባ፣ የስራ ላይ ልምምድ ወይም የላቀ ደረጃ ትምህርት ምደባ ኢኮኖሚክስ ኮርስ የመውሰድ አማራጮችን ያካትታል።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	BMF2026 A/B	የሥራ ላይ ተለማማጅነት፣ የንግድ ሥራ አስተዳደር/ቢዝነስ ማኔጅመንት 1 A/B	0.5	
2	BMF2009 A/B	አካውንቲንግ A/B	0.5	
3	BMF2010 A/B	አድቫንስድ አካውንቲንግ A/B፣ ኦነርስ Advanced Accounting A/B, Honors	0.5	CM-H
ተጨማሪ እድሎች				
4	BMF2027	ተግባራዊ የሥራ ተለማማጅነት፣ ቢዝነስ ማኔጅመንት/የንግድ አስተዳደር እና ፋይናንስ (1.0 ክሬዲት ያስፈልጋል)	0.5	CM-AL
	BMF2022 A/B	አካውንቲንግ & ፋይናንስ እና ሥራ ፈጣሪነት/ኢንተረፕረንሲቲ ካፕስቶን A/B Accounting & Finance and Entrepreneurship Capstone A/B	0.5	CM-AL
	BMF2080	AP ማክሮኢኮኖሚክስ BMF	0.5	CM-AL NCAA
	BMF2079	AP ማይክሮኢኮኖሚክስ BMF	0.5	CM-AL NCAA
	BMF5100 BMF5102 BMF5103 BMF5108	ከጣምራ ምዝገባ ኮርስ አማራጮች (1.0 ክሬዲት ያስፈልጋል)	0.5	CM-AL
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
- Quickbooks Certified User Desktop Certified (Intuit); Quickbooks Certified User Online Certification (Intuit) - ሞንትጎመሪ ኮሌጅ—11 ክሬዲቶች - ሜሪላንድ ዩንቨርሲቲ ኢስተርን ሾር — 9 ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/accounting.aspx



ቢዝነስ ማኔጅመንት (3–4 ክሬዲቶች)				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ሞንትጎመሪ ብሔር ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ጄምስ ሁብርት ብሔክ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁ/ደ/ት/ቤት፣				
ጌትስበርግ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ኖርዝወስታን ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሼርወውድ ሁ/ደ/ት/ቤት				
የቢዝነስ፣ የማኔጅመንት እና ፋይናንስ ጥናት ፕሮግራሞች በሶስት ዘርፎች ላይ ያተኩራሉ። እያንዳንዱ የትምህርት ፕሮግራም ዘርፍ ጥብቅ የአካዳሚክ እውቀትን፣ ስለ ኢንዱስትሪዎች ስራ እውቀት እና ክህሎቶችን እና በመስኩ ወደሚገኙ ሙያዎች በተግባር መጋለጥን ያካትታል።				
በሁሉም ዘርፎች ያሉ ተማሪዎች ሁለት መሠረታዊ ኮርሶችን እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል—የቢዝነስ ማኔጅመንት እና ሥራ ፈጣሪነት/ኢንተርፕረንሻል። የሂሳብ አያያዝ እና ፋይናንስ መርሆዎች። ሁሉም ተማሪዎች በፋይናንስ አስተዳደር፣ በቢዝነስ ግንኙነት፣ የችግር አፈታት ዘዴ፣ በቡድን ስራ እና የግንኙነት አውታረ መረብ/ኔትወርክ ችሎታዎች ውጤታማ የውሳኔ አሰጣጥ ዘዴዎችን ይማራሉ። የስራ ቦታ ብዝሃነት፣ ስነምግባር፣ የአስሪ/የሰራተኛ መብት፣ አድልዎ፣ ተጠያቂነት፣ የጊዜ አጠቃቀም እና ቅድሚያ የሚሰጣቸው ነገሮችን ማስቀመጥ የመሳሰሉ የሰው ሃይል ርዕሶች ይሸፈናሉ።				
ሁለቱ የፋውንዴሽን ኮርሶች ሲጠናቀቁ፣ ተማሪዎች በመረጡት የጥናት መርሃ ግብር ሁለት ተጨማሪ ኮርሶችን እንዲያጠናቅቁ ይጠበቅባቸዋል። እነዚህም ቢዝነስ ማኔጅመንት/የንግድ ሥራ አስተዳደር፣ አካውንቲንግ፣ ግብይት ወይም የንግድ ሥራ አስተዳደር አገልግሎቶችን ያካትታሉ። በቢዝነስ ማኔጅመንት፣ አካውንቲንግ እና ግብይት ትምህርት የማጠቃለያ ኮርስ/ካፕስቶን ኮርስ፣ ጣምራ ምዝገባ፣ የስራ ላይ ልምምድ ወይም የላቀ ደረጃ ትምህርት ምደባ ኢኮኖሚክስ ኮርስ የመውሰድ አማራጮችን ያካትታል።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	BMF2026 A/B	የሥራ ላይ ተለማማጅነት፣ የንግድ ሥራ አስተዳደር/ቢዝነስ ማኔጅመንት 1 A/B	0.5	
2	BMF2009 A/B	አካውንቲንግ A/B	0.5	
3	BMF2004 A/B	ከፍተኛ የቢዝነስ ማኔጅመንት/የንግድ ሥራ አስተዳደር A/B	0.5	CM-AL
ተጨማሪ እድሎች				
4	BMF2027	የሥራ ላይ ተግባራዊ ተለማማጅነት፣ ቢዝነስ ማኔጅመንት/የንግድ አስተዳደር እና ፋይናንስ (1.0 ክሬዲት ያስፈልጋል)	0.5	CM-AL
	BMF2021 A/B	ቢዝነስ ማኔጅመንት እና የሥራ ፈጣሪነት/ኢንተርፕረንሻል ካፕስቶን A/B	0.5	CM-AL
	BMF2080	AP ማክሮኢኮኖሚክስ BMF AP Macroeconomics BMF	0.5	CM-AL NCAA
	BMF2079	AP ማይክሮኢኮኖሚክስ BMF	0.5	CM-AL NCAA
	BMF5100 BMF5102 BMF5103 BMF5108	ከጣምራ ምዝገባ ኮርስ አማራጮች (1.0 ክሬዲት ያስፈልጋል)	0.5	CM-AL
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
- Quickbooks Certified User Desktop Certification (Intuit); Quickbooks Certified User Online Certification (Intuit) - ሞንትጎመሪ ኮሌጅ—10 ክሬዲቶች - ሜሪላንድ ዩኒቨርሲቲ ኢስተርንሽል—6 ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/business-management.aspx



ስለ ንግድ ሽያጭ የሚያጠና ሳይንስ/MARKETING (3–4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ ሞንትጎመሪ ብሔር ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ጄምስ ሁበርት ብሔክ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ጌትስበርግ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ኖርዝውድ ሁ/ደ/ት/ቤት				
የቢዝነስ፣ የማዕረጃ መንገድ እና ፋይናንስ ጥናት ፕሮግራሞች በሶስት ዘርፎች ላይ ያተኩራሉ። እያንዳንዱ የትምህርት ፕሮግራም ዘርፍ ጥብቅ የአካዳሚክ እውቀትን፣ ስለ ኢንዱስትሪዎች ሰፊ እውቀት እና ክህሎቶችን እና በመስኩ ወደሚገኙ ሙያዎች በተግባር መጋለጥን ያካትታል። በሁሉም ዘርፎች ያሉ ተማሪዎች ሁለት መሠረታዊ ኮርሶችን እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል-የቢዝነስ ማዕረጃ መንገድ እና ሥራ ፈጣሪነት/ኢንተርፕረንሪሽፕ፣ የሂሳብ አያያዝ እና ፋይናንስ መርሆዎች። ሁሉም ተማሪዎች በፋይናንስ አስተዳደር፣ በቢዝነስ ግንኙነት፣ የችግር አፈታት ዘዴ፣ በቡድን ስራ እና የግንኙነት አውታረ መረብ/ኔትወርክ ችሎታዎች ውጤታማ የውሳኔ አሰጣጥ ዘዴዎችን ይማራሉ። የስራ ቦታ ብዝሃነት፣ ስነምግባር፣ የአሰሪ/የሰራተኛ መብት፣ አድልዎ፣ ተጠያቂነት፣ የጊዜ አጠቃቀም እና ቅድሚያ የሚሰጣቸው ነገሮችን ማስቀመጥ የመሳሰሉ የሰው ሃይል ርእሶች ይሸፈናሉ። ሁለቱ የፋውንዴሽን ኮርሶች ሲጠናቀቁ፣ ተማሪዎች በመረጡት የጥናት መርሃ ግብር ሁለት ተጨማሪ ኮርሶችን እንዲያጠናቅቁ ይጠበቅባቸዋል። እነዚህም ቢዝነስ ማዕረጃ መንገድ/የንግድ ሥራ አስተዳደር፣ አካውንቲንግ፣ ግብይት ወይም የንግድ ሥራ አስተዳደር አገልግሎቶችን ያካትታሉ። በቢዝነስ ማዕረጃ መንገድ፣ አካውንቲንግ እና ግብይት ትምህርት የማጠቃለያ ኮርስ/ካፕስቶን ኮርስ፣ ጣምራ ምዝገባ፣ የስራ ላይ ልምድ ወይም የላቀ ደረጃ ትምህርት ምደባ ኢኮኖሚክስ ኮርስ የመውሰድ አማራጮችን ያካትታል።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	BMF2026 A/B	የሥራ ላይ ተለማማጅነት፣ የንግድ ሥራ አስተዳደር/ቢዝነስ ማዕረጃ መንገድ 1 A/B	0.5	
2	BMF2009 A/B	አካውንቲንግ A/B	0.5	
3	BMF2025 A/B	ግብይት/Marketing	0.5	
ተጨማሪ እድሎች				
4	BMF2028 A/B	ስለ ንግድ ሽያጭ ከፍተኛ ደረጃ ጥናት A/B	0.5	CM-AL
	BMF2027	የሥራ ላይ ተግባራዊ ተለማማጅነት፣ ቢዝነስ ማዕረጃ መንገድ/የንግድ አስተዳደር እና ፋይናንስ (1.0 ክሬዲት ያስፈልጋል)	0.5	CM-AL
	BMF2021 A/B	ቢዝነስ ማዕረጃ መንገድ ካፕስቶን A / B	0.5	CM-AL
	BMF2080	AP ማክሮኢኮኖሚክስ BMF	0.5	CM-AL NCAA
	BMF2079	AP ማይክሮኢኮኖሚክስ BMF	0.5	CM-AL NCAA
	BMF5100 BMF5102 BMF5103 BMF5108	ከጣምራ ምዝገባ ኮርስ አማራጮች (1.0 ክሬዲት ያስፈልጋል)	1.0	CM-AL
ሠርተፊኬቶች/ድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
- Quickbooks Certified User Desktop Certification (Intuit); Quickbooks Certified User Online Certification (Intuit) - ሞንትጎመሪ ኮሌጅ—10 ክሬዲቶች - ሜሪላንድ ዩንቨርሲቲ ኢስተርፕሮር—6 ክሬዲቶች				

ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረ ገጽ ላይ ይገኛል፦ <http://coursecatalog.montgomeryschoolsmd.org/publications/HSCourseCatalog2024.pdf>



የሙያ ልምድ እና የስራ ላይ ልምምድ

- **ሜሪላንድ የሙያ ስልጠና ተለማማጅ ሆኖ የመሥሪያ ወቅት POS**

ሜሪላንድ የሙያ ስልጠና በተለማማጅነት መሥራት (4 ክሬዲቶች)				
ሜሪላንድ የሙያ ስልጠና ተለማማጅ ሆኖ የመሥሪያ ወቅት ፕሮግራም በአሠሪዎች፣ MCPS፣ በተማሪዎች፣ እና በወላጆች ትብብር ላይ የተመሠረተ ነው። ፕሮግራሙ ዕድሜያቸው 16 አመት እና ከዚያ በላይ ለሆኑ ተማሪዎች ሲሆን፣ በተመረጡ የሙያ ዘርፎች ላይ በመመርኮዝ ወደ ዘላቂ ሥራ እና ተጨማሪ ትምህርት እንዲያመራ ተደርጎ የተነደፈ ነው። ፕሮግራሙ በደንብ 1 ክሬዲት ተዛማጅ የክፍል ትምህርት እና በደንብ 450 ሰአት የስራ ቦታ በተግባር የስራ ልምምድ ማድረግ ያካትታል። የሥራ ቦታው ልምምድ (በደንብ አነስተኛ ደመወዝ) የሚከፈልበት ከአለማማጅ ሰው ጋር የሚሠራ፣ የሥራ ላይ ስልጠና፣ የተማሪን ልምድ የመቅሰም ሁኔታ በጽሑፍ የሚመዘገብ/በሥራ ላይ የተመሠረተ የሥራ ልምድ ትምህርት ዕቅድ ነው። ተማሪዎች በተለማማጅነት የመሥራት ዕድል "Clever login" በስራ ላይ የተመሰረተ ትምህርት ናቪጌተር ሶፍትዌር ላይ ማግኘት ይችላሉ።				
የሥራ ላይ ስልጠና/ለአንድ ክሬዲት በሥራ ላይ የተመሠረተ የትምህርት ሰዓት ያስፈልጋል፡ .5 ክሬዲት = 75 ሰዓታት፣ 1.0 ክሬዲት = 150 ሰዓታት።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	WBL2022 (1 ክሬዲት ያስፈልጋል)	የሥራ ተለማማጅነት ላይ የተመሠረተ ትምህርት	0.5	CM-AL
2	WBL2019	የሥራ ተለማማጅነት ላይ የተመሠረተ ትምህርት 1 DP	1.0	CM-AL
3	WBL2020 A/B	በተለማማጅነት የመሥራት ትምህርት Apprenticeship Work Based Learning 2 SP	0.5	CM-AL
4	WBL2021	በሥራ ተለማማጅነት ላይ የተመሠረተ ትምህርት 3 DP	1.0	CM-AL

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/apprenticeship/

- **የሥራ ዝግጁነት ትምህርት አካደሚ/CAREER READINESS EDUCATION ACADEMY (CREA)**
የሙያ ዝግጁነት ትምህርት አካዳሚ + (CREA+) MCPS ውስጥ ላሉ ጎልማሳ የብዝሃ ቋንቋ ተማሪዎች የተዘጋጀ (EMLs) የአካዳሚክ እና የሙያ ዝግጁነት ፕሮግራም ነው። CREA ላይ ያሉ ተማሪዎች ለ GED ፈተና ለመዘጋጀት እና በመረጡት የጥናት መስክ የኢንደስትሪ እውቅና ያለው ሰርተፍኬት የማግኘት እድል አላቸው። ተማሪዎች በደንብ 18 ዓመት የሞላቸው እና 21 ዓመት ከመመላታቸው በፊት የመመረቂያ መስፈርቶችን የማያሟሉ ከሆነ እና/ወይም GED ዝግጅት ኖሯቸው ወደ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ዲፕሎማ አማራጭ የመሄድ ፍላጎት ካላቸው ወደ CREA+ ይላካሉ። CREA+ በቶማስ ኤዲሰን ሁለተኛ ደረጃ የቴክኖሎጂ ትምህርት ቤት የማታ ፕሮግራሞችን ይሰጣል። ትምህርቱ የሚሰጠው ከሰኞ እስከ አርብ ከቀኑ 6:00–9:00 p.m. ነው። ተማሪዎች የሙያ ጥበብ ይማራሉ እንዲሁም ELD ክፍል፣ በሂሳብ ትምህርት እና GED የዝግጅት ትምህርቶች ይሳተፋሉ። ተማሪዎች በአካባቢያቸው ትምህርት ቤት ይመዘገባሉ ነገርግን ሁሉንም ትምህርቶች CREA ፕሮግራም ላይ ይከታተላሉ። እነዚህ ኮርሶች CREA ፕሮግራም ውስጥ ለተመዘገቡ EMLs ብቻ ክፍት ናቸው እና የመግቢያ ሁኔታውን የሚወስነው CREA ቡድን ነው። ኮርሶቹ በቶማስ ኤዲሰን ሁለተኛ ደረጃ የቴክኖሎጂ ትምህርት ቤት ይሰጣሉ። ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረ ገጽ ላይ ይገኛል፡- <https://www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/eld/instruction/crea/>.

የተ ፕሮግራሙ የሚሰጠው በሰዓቱ ለመሠረቅ ከትምህርት በኋላ በክሬዲት ማገገሚያ ፕሮግራም መግተፍ ለሚፈልጉ የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ተማሪዎች ነው። የሁለተኛ ደረጃ ት/ ቤት ተማሪዎች በትምህርት ቤታቸው ካውንስለር በኩል ለተ ፕሮግራም ይመዘገባሉ እና 2:45 እስከ 4:15 በሚሰጠው ትምህርት ላይ ይሳተፋሉ ከዚያም የትምህርት ቤታቸውን የአክቲቪቲ አውቶበስ ይዘው ወደ ቤታቸው ይሄዳሉ። ኮርሶች የሚወሰኑት በተማሪዎቹ ፍላጎት ላይ በመመስረት ሲሆን የኤድመንተም ሥርዓተ ትምህርት ተማሪዎች አስፈላጊ ክሬዲቶችን ለማጠናቀቅ የሚያደርጉትን ጥረት ለማሟላት ይጠቅማል። ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረ ገጽ ላይ ይገኛል፡- <https://www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/eld/instruction/crea/>

የሙያ ዝግጁነት ትምህርት አካዳሚ (CREA)	
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ
CREA ELD 1 እና 2	ESL2051
CREA Pre-GED RLA	ESL2016
CREA ሒሳብ 1 እና 2	ESL2052
CREA Pre-GED ሒሳብ	ESL2053
CREA GED መሰናዶ	ESL2050
CREA የአውቶሞቲቭ ትምህርት ርዕሶች DP	ESL2054
CREA መሠረታዊ የኮንስትራክሽን ትምህርት DP	ESL2057
CREA መስተንግዶና ጉብኝት DP	ESL2058
CREA ፊስቶራንት/የምግብ ቤት ማኔጅመንት Mgmt DP	ESL2059
CREA ELD 1	ESL2046
CREA ELD 2	ESL2047
CREA መሠረታዊ የኤሌክትሪክሲቲ ትምህርት	ESL2056
CREA ሒሳብ 1	ESL2048
CREA ሒሳብ 2	ESL2049
CREA HVAC DP	ESL2072
CREA ጥፍር የማስዋብ ቴክኖሎጂ	ESL2045

• በሥራ ላይ ተግባራዊ ልምምድ

ተግባራዊ የሥራ ልምምድ መስፈርቶች (1-3 ክሬዲቶች)

የሥራ ላይ ተለማማጅ ተማሪዎች ከወደፊት ትምህርታቸው እና ከመረጡት የስራ መስክ ጋር በተገናኘ የልምድ ትምህርት የሚሰጥ ተጨማሪ የሙያ ምርጫ ነው። እያንዳንዱ የሥራ ላይ ልምምድ የተለየ ስፖንሰር፣ የተገኙበትን ሰዓት ማረጋገጫ፣ እና የስፖንሰር ግምገማዎችን ይፈልጋል። ማሳሰቢያ፡- አንድ ተማሪ CTE የጥናት መርሃ ግብር (POS) ለማጠናቀቅ የሥራ ላይ ልምምድ የሚያስፈልገው ከሆነ፣ በፕሮግራሙ ላይ ያለው ኮርስ ከዚያ የተለየ CTE POS ጋር የሚዛመድ የኮርስ ኮድ መሆን አለበት (የኮርሱ ኮድ ተማሪው መሥራት ካለበት) የስራ ሰዓት ብዛት ጋር እንዲዛመድ ሊደገም ይችላል።) ተማሪዎች በተለማማጅነት የመሥራት ዕድል "Clever login" በስራ ላይ የተመሰረተ ትምህርት ኖቬሌተር ሶፍትዌር ላይ ማግኘት ይችላሉ።

ተማሪዎች ተገቢውን ሰነድ እንዲያቀርቡ በስፖንሰር ድርጅቱ ሊጠየቁ ይችላሉ። ይኼውም የማህበራዊ ዋስትና ቁጥር እና/ወይም የዜግነት ማረጋገጫን ሊያካትት ይችላል።

በአንድ ሰሜስተር የሚፈለጉ ሰዓቶች፡- አንድ - ክፍለጊዜ፡- .5 ክሬዲት = 75 ሰዓታት፣ እጥፍ ክፍለጊዜ፡ 1.0 ክሬዲት = 150 ሰዓታት እና ሶስት ክፍለጊዜ፡- 1.5 ክሬዲቶች 225 ሰዓታት።

የሙያ ሥራ ልምዶች እና የሥራ ላይ ተለማማጅነት			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	WBL2014 A/B	ኢንተርንሽፕ SP ድጋሚ የሚወሰድ Internship SP, Repeatable	0.5	CM-AL
2	WBL2015 A/B	ኢንተርንሽፕ DP ድጋሚ የሚወሰድ Internship DP, Repeatable	1.0	CM-AL
3	WBL2016 A/B	ኢንተርንሽፕ TP ድጋሚ የሚወሰድ Internship TP, Repeatable	1.5	CM-AL

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/internships.aspx.



• አናጢነት

ኮንስትራክሽን እና ልማት—አናጢነት (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- : በቶማስ ኤዲሰን ት/ቤት ብቻ				
የአናጢነት ሥራ ፕሮግራም ተማሪዎች ስለ ቤት ግንባታ ኢንዱስትሪ እንዲማሩ እድሎችን ይሰጣል። በዚህ ፕሮግራም ውስጥ ተሳታፊዎች የተለያዩ የግንባታ ክህሎቶችን ይማራሉ። ተማሪዎች በተማሪዎች የሚገነቡ የቤት ግንባታ ፕሮጀክት ውስጥ በመሳተፍ እውቀታቸውን እና ክህሎታቸውን ተግባራዊ ያደርጋሉ። ይህንን ፕሮግራም ያጠናቀቁ ተማሪዎች በሞንትጎመሪ ኮሌጅ በኮንስትራክሽን ቴክኖሎጂ ፕሮግራም እንዲሁም በኢንዱስትሪ እውቅና ያለው የትምህርት ማስረጃዎችን ከብሔራዊ የኮንስትራክሽን ትምህርት እና ምርምር ማእከል ለመቀበል ብቁ ናቸው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ — POS አማራጮች			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
		ከኤዲሰን መቀበያ ደብዳቤ ጋር የተሳሰለ መሆን አለበት።		
1	CON2004 እና CON2005A	ስለ አናጢነት ትምህርት መግቢያ DP እና አናጢነት 1A SP	1.0 0.5	10 SSL 5 SSL
2	CON2006 B	አናጢነት 1B TP	1.5	15 SSL
3	CON2030 A	አናጢነት 2A TP	1.5	CM-AL
ተጨማሪ እድሎች				
	CON2030 B	አናጢነት 2B TP	1.5	CM-AL
	CON5055	ጣምራ ምዝገባ	1.0	CM-AL
	CON2036	ሥራ ተለማማጅነት፣ አናጢነት	0.5	CM-AL
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ትምህርት ማስረጃዎች				
• NCCER እርከን 1 & 2፣ OSHA-10				

ኮንስትራክሽን እና ልማት—አናጢነት (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- : በሴኔካ ቫሊ ት/ቤት ብቻ				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ — POS አማራጮች			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	CON2018 A/B	ኮንስትራክሽን ቴክኖሎጂ A/B (SP)	0.5	5 SSL
2	CON2005 A/B	አናጢነት 1 A/B (SP)	0.5	5 SSL
3	CON2020 A/B	አናጢነት 2 A/B (DP)	1.0	CM-AL
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ትምህርት ማስረጃዎች				
• NCCER እርከን 1 & 2 OSHA-10				



• ኮንስትራክሽን ኤሌክትሪሲቲ

ኮንስትራክሽን እና ልማት—ኤሌክትሪሲቲ (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- : በቶማስ ኤዲሰን ት/ቤት ብቻ				
የኮንስትራክሽን ኤሌክትሪሲቲ ፕሮግራም ተማሪዎች ስለ መኖሪያ እና የንግድ ህንፃ ግንባታ ኢንዱስትሪ እንዲያውቁ እድሎችን ይሰጣል። ተሳታፊዎች የተለያዩ የኤሌክትሪሲቲ ክህሎቶችን ይማራሉ እና በትክክለኛ የስራ ቦታ ልምዶችን ያዳብራሉ። ተማሪዎች እውቀታቸውን እና ችሎታቸውን በተማሪዎች ለተገነባ የቤት ፕሮጀክት ተግባራዊ ያደርጋሉ። ይህንን ፕሮግራም ያጠናቀቁ ተማሪዎች በሞንትጎመሪ ኮሌጅ በኮንስትራክሽን ቴክኖሎጂ ፕሮግራም እንዲሁም በኢንዱስትሪ የታወቁ የትምህርት ማስረጃዎችን ከብሔራዊ የኮንስትራክሽን ትምህርት እና ምርምር ማእከል ለመቀበል ብቁ ናቸው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ — POS አማራጮች			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
		ከኤዲሰን መቀበያ ደብዳቤ ጋር የተሳሰለ መሆን አለበት።		
1	CON2002 እና CON2003A	ስለ ኤሌክትሪክሲቲ ትምህርት መግቢያ DP እና ኤሌክትሪክሲቲ 1A SP	1.0 0.5	10 SSL
2	CON2045 B	ኤሌክትሪክሲቲ 1B TP	1.5	15 SSL
3	CON2025 A	ኤሌክትሪክሲቲ 2A TP	1.5	CM-AL
ተጨማሪ እድሎች				
	CON2025 B	ኤሌክትሪክሲቲ 2B TP	1.5	CM-AL
	CON5055	ጣምራ ምዝገባ		CM-AL
	CON2038	የሥራ ተለማማጅነት፣ ኤሌክትሪክሲቲ		CM-AL
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ትምህርት ማስረጃዎች				
• NCCER እርከን 1 & 2 OSHA-10				

ኮንስትራክሽን እና ልማት—ኤሌክትሪክሲቲ (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- : በሴኔካ ሻሊ ት/ቤት ብቻ				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ — POS አማራጮች			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	CON2018 A/B	መሠረታዊ የህንጻ ሥራ እውቀት እና የኮንስትራክሽን ቴክኖሎጂ A/B (SP)	0.5	5 SSL
2	CON2022 A/B	ኤሌክትሪክሲቲ 1 A/B (SP)	0.5	5 SSL
3	CON2024 A/B	ኤሌክትሪክሲቲ 2 A/B (DP)	1.0	CM-AL
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• NCCER ኤሌክትሪካል ደረጃ 1 & 2፣ OSHA-10				



• የአርኪቴክቸር እና CAD ቴክኖሎጂ መርኖች

ኮንስትራክሽን እና ልማት (4 ክሬዲቶች)—የአርኪቴክቸር እና CAD ቴክኖሎጂ መርኖች
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ፡ በቶማስ ኤዲሰን ት/ቤት ብቻ

የአርኪቴክቸር መርኖች እና በኮምፒውተር የታገዘ ረቂቅ (CAD) ቴክኖሎጂ ተማሪዎች የንድፍ ዝግጅት ሥራ እንዲያጠናቅቁ እድል የሚሰጥ የሁለት ዓመት ፕሮግራም ነው። የአውቶካድ ሶፍትዌሮችን መጠቀምን የሚያካትቱ አካላዊ መዋቅሮችን ከዋናው ፅንሰ-ሀሳብ ጀምሮ እስከ ማጠናቀቅ ድረስ የስነ-ህንፃ እና የምህንድስና እቅዶችን መንደፍ የምህንድስና ፕሮግራሙ ዋና ዋና ነገሮች ናቸው። በሚመረቁበት ወቅት ተማሪዎች የገነቡትን እውቀት ከልማት፣ የንድፍ ዝግጅት፣ ግንባታ እና እንክብካቤ ጋር በተያያዙ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪዎች ትምህርታቸውን መተግበር እና ማዳበር ይችላሉ። ይህንን ፕሮግራም ያጠናቀቁ ተማሪዎች በምንትጋመሪ ኮሌጅ በአርኪቴክቸር ቴክኖሎጂ ፕሮግራም ክሬዲት ለማግኘት ብቁ ናቸው።

አስፈላጊ የኮርስ ሥራ — POS አማራጮች			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	CON2042	የስነ-ህንፃ ንድፍ ቴክኒኮች TP	1.5	
2	CON2007	በኮምፒውተር የታገዘ ረቂቅ (CAD) የማዘጋጀት ቴክኖሎጂ፡- የአርኪቴክቸር መተግበሪያዎች/አፕሊኬሽኖች TP	1.5	
3	CON2008	የመኖሪያ ቤት ዲዛይን የሚሠራበት ስቱዲዮ TP	1.5	CM-AL
4	CON2009	የላቀ CAD መተግበሪያዎች/አፕሊኬሽኖች TP	1.5	CM-AL
ተጨማሪ እድሎች				
	CON5055	ጣምራ ምዝገባ		CM-AL
	CON2037	የሥራ ላይ ልምምድ፣ የአርኪቴክቸር መርኖች እና CAD ቴክኖሎጂ		CM-AL

ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች

- Autodesk AutoCAD ሠርተፊኬት ያለው ተጠቃሚ እና Autodesk Revit ሠርተፊኬት ያለው ተጠቃሚ፣ OSHA-10
- ግሪን አሶሽዬት ክሬደንሽያል LEED Green Associate Credential



• ማሞቂያ እና አየር ማቀዝቀዣ

ኮንስትራክሽን እና ልማት—ማሞቂያ እና አየር ማቀዝቀዣ (4 ክሬዲቶች)				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች:- : በቶማስ ኤዲሰን ት/ቤት ብቻ				
የማሞቂያ እና የአየር ማቀዝቀዣ ትምህርት ፕሮግራም ተማሪዎችን ለቴክኒካዊ ሥራ እውቀት ፈተናዎች እና የሙያ ሥራ ፍላጎቶች ያዘጋጃቸዋል። ተማሪዎች የተለያዩ መሰረታዊ እና የላቀ የማሞቂያ፣ የአየር ማናፈሻ እና የአየር ማቀዝቀዣ (HVAC) መርኖችን ከክፍል እና ከስራ ቦታ ልምምዶች ጋር በማጣመር ይማራሉ። የማስተማር ፕሮግራሙ ዋና አካል በተማሪዎች በተገነባ የቤት ፕሮጀክት ላይ መሳተፍ ነው። ይህንን ፕሮግራም የሚያጠናቅቁ ተማሪዎች በሞንትጎመሪ ኮሌጅ በኮንስትራክሽን ቴክኖሎጂ ፕሮግራም እንዲሁም በኢንዱስትሪ - እውቅና ያለው ሠርተፊኬት ከብሔራዊ የኮንስትራክሽን ትምህርት እና ምርምር ማእከል ለማግኘት ብቁ ናቸው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ — POS አማራጮች			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
ከኤዲሰን መቀበያ ደብዳቤ ጋር የተሳለጠ መሆን አለበት።				
1	CON2000 እና CON2001A	ስለ HVAC ትምህርት መግቢያ(DP) እና	1.0 0.5	10 SSL 5 SSL
2	CON2043 B	HVAC 1 B TP	1.5	15 SSL
3	CON2013 A	HVAC 2A TP	1.5	CM-AL
ተጨማሪ እድሎች				
	CON2013 B	HVAC 2B TP	1.5	CM-AL
	CON5055	ጣምራ ምዝገባ		CM-AL
	CON2039	የሥራ ላይ ልምምድ፣ HVAC		CM-AL
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ትምህርት ማስረጃዎች				
• NCCER እርከን 1 & 2፣ OSHA-10				

ኮንስትራክሽን እና ልማት—HVAC (4 ክሬዲቶች)				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች:- : በሴዝ ካሊ ት/ቤት ብቻ				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ — POS አማራጮች			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	CON2018 A/B	መሠረታዊ የህንጻ ሥራ እውቀት እና የኮንስትራክሽን ቴክኖሎጂ A/B (SP)	0.5	5 SSL
2	CON2001 A/B	HVAC 1 A/B (SP)	0.5	5 SSL
3	CON2044 A/B	HVAC 2 A/B (DP)	1.0	CM-AL
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• NCCER HVAC ደረጃ 1 & 2፣ OSHA-10				



• ግንባራ

ኮንስትራክሽን እና ልማት—ግንባራ (4 ክሬዲቶች)				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- : በቶማስ ኤዲሰን ት/ቤት ብቻ				
የግንባራ ፕሮግራም ተማሪዎች ከጡብ እና ከብሎኬት ግንባታ ጋር የተያያዙ የተለያዩ ክህሎቶችን እንዲማሩ እድል ይሰጣል። ተማሪዎች በተማሪዎች በተገነባ የቤት ፕሮጀክት ላይ በመሳተፍ ተግባራዊ የስራ ልምድ ያገኛሉ። ይህንን ፕሮግራም በማጠናቀቅ፡ ተማሪዎች በሞንትጎመሪ ኮሌጅ በኮንስትራክሽን ቴክኖሎጂ ፕሮግራም፣ እንዲሁም በኢንዱስትሪ እውቅና ያለው ሠርተፊኬት ከብሎኬት የኮንስትራክሽን ትምህርት እና ምርምር ማእከል ለማግኘት ብቁ ናቸው። የጸደቀ የሥራ ተለማማጅነት ፕሮግራም፣ እና/ወይም የጡብ ግንባራ ስራ ይህን ፕሮግራም ለሚያጠናቅቁ ተማሪዎች አማራጮች ናቸው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ — POS አማራጮች			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
ከኤዲሰን መቀበያ ደብዳቤ ጋር የተገለጠ መሆን አለበት።				
1	CON2034 እና CON2035A	የግንባራ ትምህርት መግቢያ DP እና ግንባራ 1A SP	1.0 0.5	10 SSL 5 SSL
2	CON2035 B	ግንባራ 1B TP	1.5	15 SSL
3	CON2017 A	ግንባራ 2A TP	1.5	CM-AL
ተጨማሪ እድሎች				
	CON2017 B	ግንባራ 2B TP	1.5	CM-AL
	CON5055	ጣምራ ምዝገባ		CM-AL
	CON2040	የሥራ ላይ ተለማማጅነት፣ ግንባራ		CM-AL
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ትምህርት ማስረጃዎች				
• NCCER እርከን 1 & 2፣ OSHA-10				

ኮንስትራክሽን እና ልማት—ግንባራ (4 ክሬዲቶች)				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- : በሴኔካ ቫሊ ት/ቤት ብቻ				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ — POS አማራጮች			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	CON2018 A/B	መሠረታዊ የህንጻ ሥራ እውቀት እና የኮንስትራክሽን ቴክኖሎጂ A/B (SP)	0.5	5 SSL
2	CON2035 A CON2046 B	ግንባራ 1 A (SP) ግንባራ 1 B (SP)	0.5	5 SSL
3	CON2047 A/B	ግንባራ 2 A/B (DP)	1.0	CM-AL
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• NCCER ግንባራ ደረጃ 1 & 2፣ OSHA-10				



• የቧምቧ ሥራ

ኮንስትራክሽን እና ልማት—የቧምቧ ሥራ (4 ክሬዲቶች)				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- : በቶማስ ኤዲሰን ት/ቤት ብቻ				
የቧምቧ ሥራ ንግግራም ተማሪዎች ብዙ የተለያዩ የቧምቧ አሠራሮችን ቧምቧ መግጠም/ቧንቧ መዘርጋት፣ ጥገና እና ማሳደስ እንዲማሩ እድሎችን ይሰጣል። የቧንቧ ሰራተኞች የውሃ፣ የቆሻሻ አወጋገድ፣ የፍላጎት ማስወገጃ እና የጋዝ ሲስተሞችን በመኖሪያ ቤት እና በንግድ ተቋም እና በተለያዩ የኢንዱስትሪ ህንጻዎች ውስጥ ይዘረጋሉ/ይገጥማሉ እና ያስተካክላሉ። ተማሪዎች እውቀታቸውን እና ክህሎቶቻቸውን በተማሪዎች-በሚሠራ የቤት ፕሮጀክት ግንባታ ላይ ተግባራዊ ያደርጋሉ። ይህንን ፕሮግራም በማጠናቀቅ፣ ተማሪዎች በሞንትጎመሪ ኮሌጅ የኮንስትራክሽን ቴክኖሎጂ ፕሮግራም፣ እንዲሁም በኢንዱስትሪ እውቅና ያለው ሠርተፊኬቶችን ከብሔራዊ የኮንስትራክሽን ትምህርት እና ምርምር ማእከል ለመቀበል ብቁ ናቸው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ — POS አማራጮች			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
		ከኤዲሰን መቀበያ ደብዳቤ ጋር የተገለጠ መሆን አለበት።		
1	CON2026 እና CON2027A	የቧንቧ ሥራ ትምህርት መግቢያ DP እና የቧንቧ ሥራ 1A SP - Introduction to Plumbing DP	1.0 0.5	10 SSL 5 SSL
2	CON2027 B	የቧምቧ ሥራ 1B TP	1.5	15 SSL
3	CON2029 A	የቧንቧ ሥራ 2A TP	1.5	CM-AL
ተጨማሪ እድሎች				
	CON2029 B	የቧምቧ ሥራ 2B TP	1.5	CM-AL
	CON5055	ጣምራ ምዝገባ		CM-AL
	CON2041	የሥራ ተለማማጅነት/ኢንተርፕሽን፣ የቧንቧ ስራ		CM-AL
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• NCCER የቧምቧ ሥራ ደረጃ 1 & 2፣ OSHA-10				

ኮንስትራክሽን እና ልማት—የቧምቧ ሥራ ትምህርት (4 ክሬዲቶች)				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- : በሴኔካ ቫሊ ት/ቤት ብቻ				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ — POS አማራጮች			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	CON2018 A/B	መሠረታዊ የህንጻ ሥራ እውቀት እና የኮንስትራክሽን ቴክኖሎጂ A/B (SP)	0.5	5 SSL
2	CON2027 A CON2048 B	የቧምቧ ሥራ ትምህርት 1 A (SP) የቧምቧ ሥራ ትምህርት 1 B (SP)	0.5	5 SSL
3	CON2049 A/B	የቧምቧ ሥራ ትምህርት 2 A/B (DP)	1.0	CM-AL
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• NCCER ግንባታነት ደረጃ 1 & 2፣ OSHA-10				



• የኮንስትራክሽን ዲዛይን/ንድፍ እና ማኔጅመንት

ኮንስትራክሽን እና ልማት—የኮንስትራክሽን ዲዛይን/ንድፍ እና ማኔጅመንት

(4 ክሬዲቶች)

ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ፡ በሴኔካ ቫሊ ት/ቤት ብቻ

ባለ አራት ኮርስ፡ በፕሮጀክት ሥራ ላይ የተኮረ CTE ጥናት ፕሮግራም፡ ፕሮጀክት ሥራ ላይ የተኮረ ትምህርት (PBL) ተማሪዎች ስለ ርዕሰ ጉዳዩ ጠለቅ ያለ እውቀት ለማግኘት የገሃዱ ዓለም ችግሮችን እና ተግዳሮቶችን በንቃት የሚፈትሹበት የማስተማር ዘዴ ነው። ተማሪዎች ውስብስብ ጥያቄዎችን፣ ችግሮችን ወይም ተግዳሮቶችን የሚፈቱ ፕሮጀክቶችን በማጠናቀቅ እና በመመርመር እውቀት እና ክህሎት ያገኛሉ። መምህሩ እንደ አስተባባሪ ሆኖ በእጥፍ ያሰራል፤ ጠቃሚ የሆኑ ጥያቄዎችን ለመቅረጽ፣ ትርጉም ያላቸው ተግባራትን በማዋቀር፣ የእውቀት ማዳበር እና ማህበራዊ ክህሎቶችን በማስፈጸም ተማሪዎች ከተሞክሮ የተማሩትን በጥንቃቄ ይገመግማል። PBL በተጨማሪም የተማሪ ቡድኖች መረጃዎችን በጋራ እንዲሰበስቡ እና በጥልቀት እንዲያስቡበት እድሎችን ይፈጥራል፤ በዚህም በስራ ቦታ የሚፈለጉ አስፈላጊ የትብብር ክህሎቶችን ያዳብራሉ።

ተማሪዎች በንድፍ/ዲዛይን ሥራ እና በኮንስትራክሽን ሂደት ስለተገነባው አለም ግንዛቤ ያዳብራሉ። እያንዳንዱ ኮርስ የተማሪዎችን ስለ ንድፍ-ግንባታ-ጥገና/እድሳት ሂደት ግንዛቤን ለማሳደግ በፕሮጀክት ላይ የመማሪያ ዘዴን ይጠቀማል። የላቀ የስነ-ህንጻ ንድፍ/ዲዛይን ችሎታዎች የሚዳብሩት አውቶዴስክ ሶፍትዌር መሳሪያዎችን (AutoCAD እና Revit Architecture) በመጠቀም በቤተ-መከራ ትምህርት ነው። በፕሮግራሙ በሙሉ፣ ተማሪዎች የእያንዳንዱን የንድፍ አሠራር እና የኮንስትራክሽን ማኔጅመንት ሂደት ዕውቀት ማግኘታቸውን ለማረጋገጥ ናሙናዎችን ያዘጋጃሉ። ተማሪዎች AutoCAD እና/ወይም Revit በኢንደስትሪዎች ተቀባይነት ያለው ሰርተፍኬት የማግኘት ዕድል ይኖራቸዋል።

አስፈላጊ የኮርስ ሥራ — POS አማራጮች			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	CON2050 A/B	የኮንስትራክሽን ዲዛይን እና ማኔጅመንት ትምህርት መግቢያ A / B	0.5	
2	CON2051 A/B	የኮንስትራክሽን ዲዛይን መርኖች A/B	0.5	
3	CON2064 A/B	አድቫንስድ ዲዛይን እና 3D ሞዴሊንግ A/B	0.5	CM-AL
4	CON2052 A/B	አድቫንስድ ኮንስትራክሽን ማኔጅመንት A/B	0.5	CM-AL
ተጨማሪ እድሎች				
	CON5055	ጣምራ ምዝገባ		CM-AL
	CON2065	ኮንስትራክሽን ዲዛይን & ማኔጅመንት ኢንተርፕራይዝ		CM-AL

ሠርተፍኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች

- Autodesk AutoCAD ፈቃድ/ሠርተፍኬት ያለው ተጠቃሚ እና Autodesk Revit ሠርተፍኬት ያለው ተጠቃሚ
- Procore (የኮንስትራክሽን ማኔጅመንት ሶፍትዌር)
- LEED Green Associate

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/engineering.aspx.



- የተጠቃሚዎች አገልግሎት፣ መስተንግዶ እና ቱሪዝም የትምህርት ፕሮግራሞች
- ማኳኳል/ማስዋብ/ኮስሙቶሎጂ

ማኳኳል/ማስዋብ/ኮስሙቶሎጂ (9 ክሬዲቶች)				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ጌትስበርግ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁ/ደ/ት/ቤት				
ማኳኳል/ማስዋብ/ኮስሙቶሎጂ የፀጉር፣ የቆዳ እና የጥፍር እንክብካቤ ጥበብ እና ሳይንስ ነው። ይህ የሶስት አመት ፕሮግራም 1,500 ሰአታት ትምህርት የሚያስፈልገው እና ተማሪ የኮስሙቶሎጂ ፍቃድ ሠርተፊኬት ለማግኘት የሚረዳው ስቴት የኮስሙቶሎጂ ቦርድ ፈተና እንዲወስድ የሚያዘጋጅ ነው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	EDU2016 A/B	የማኳኳል/የማስዋብ ሙያ 1 A/B TP	1.5	15 SSL
2	EDU2018 A/B	የማኳኳል/የማስዋብ ሙያ 2 A/B TP	1.5	15 SSL
3	EDU2017 A/B	ማኳኳል/ማስዋብ/ኮስሙቶሎጂ 3 A/B TP	1.5	15 SSL
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• የሚረዳው ስቴት የኮስሙቶሎጂ ፍቃድ				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/cosmetology.aspx.

- መስተንግዶ እና ቱሪዝም ማኔጅመንት (HTM)

መስተንግዶ እና ቱሪዝም ማኔጅመንት (3 ክሬዲቶች)				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- አልበርት አንስታይን ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ኮሎኔል ሳይቅ ማግሩደር ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሮክቬል ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሼርወድ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ስፕሪንግብሩክ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ዋልተር ጆንሰን ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ዋትኪንስ ሚል ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁ/ደ/ት/ቤት።				
መስተንግዶ እና የቱሪዝም አስተዳደር በአገር አቀፍ ደረጃ እውቅና ያለው እና በኢንዱስትሪ ባለሙያዎች የተገነባ ነው። አሜሪካን ሆቴል፣ ሎጂንግ አሰሪዎች አባላት ጭምር፣ ሠርተፊኬት ያለው የመስተንግዶ እና ቱሪዝም ስፔሻሊስት ምስክር ወረቀት ይሰጣል። በፕሮግራሙ የተመዘገቡ ተማሪዎች ከሎጂንግ/የእንግዳ ማረፊያ እና ቱሪዝም ኢንዱስትሪ ጋር የተያያዙ የንግድ እና አስተዳደር ክህሎቶችን ይገኛሉ።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	CHT2017 A/B	የመስተንግዶ እና የቱሪዝም መርኖች A/B	0.5	5 SSL
2	CHT2025 A/B	የመስተንግዶ እና ቱሪዝም ማኔጅመንት A/B	0.5	5 SSL
3	CHT2005	የሥራ ተለማማጅነት፣ መስተንግዶ እና ቱሪዝም ማኔጅመንት	0.5	CM-AL 5 SSL
ተጨማሪ በምርጫ የሚወሰዱ ኮርሶች ዕድል (የፕሮግራም ማጠናቀቂያ አካል አይደለም)				
1	CHT2019 A/B	የሽያጭ ግብይይት መስተንግዶ A/B (በዋልተር ጆንሰን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ብቻ)	0.5	5 SSL
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• የሠርተፊኬት አሰጣጥ፡- የመስተንግዶ እና ቱሪዝም ስፔሻሊስት (HTS); ServSafe Manager • የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች፡- የምንትጎመሪ ኮሌጅ የስነጥበብ ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/hospitality.aspx.

- የመስተንግዶ ማኔጅመንት

የመስተንግዶ ማኔጅመንት (4 ክሬዲቶች)				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ሼርወድ ሁ/ደ/ት/ቤት				
2026-2027 የትምህርት ዓመት MCPS የመስተንግዶ እና ቱሪዝም አስተዳደር ትምህርት (HTM) እንደ ጥናት ፕሮግራም የሚያቀርብበት የመጨረሻው ዓመት ይሆናል። በአሁኑ ጊዜ ደረጃ 1 ላይ የተመዘገቡ ተማሪዎች 2026-2027 የትምህርት አመት ላይ HTM ጥናት ፕሮግራም ማጠናቀቅ ይችላሉ። በዚህ ፕሮግራም አዳዲስ ተማሪዎችን አንቀበልም።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	CHT2004 A/B	ስለ ምግብ አሰራር አስፈላጊ ነገሮች A/B	0.5	
2	CHT2001	የሥራ ላይ ልምምድ/ኢንተርገሽን፣ የሽማግሌት አገልግሎት፣ መስተንግዶ እና ቱሪዝም (የሚደገም፣ ቢያንስ 2.0 ክሬዲቶች ያስፈልጋል)	0.5	
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• የሠርተፊኬት አሰጣጥ፡ በሬስቶራንት ኢንዱስትሪ ለስኬት ወሳኝ ነው ተብሎ የሚታሰብ መሠረታዊ የምግብ አሰራርና አስተዳደር እውቀትን የሚያመለክት በኢንዱስትሪ እውቅና ያለው ሠርተፊኬት/National ProStart Certificate of Achievement; ServSafe • የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች፡ ብዙ የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤቶች ProStart የትምህርት ማስረጃ ይዘው ለሚገቡ ተማሪዎች እስከ 12 ክሬዲቶች ይሰጣሉ				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/hospitality-management.aspx.

• የሬስቶራንት ማኔጅመንት ሙያ

የሬስቶራንት ማኔጅመንት ሙያ (4 ክሬዲቶች)

የሬስቶራንት ማኔጅመንት ሙያ ፕሮግራም ለተማሪዎች በምግብ አገልግሎት ኢንዱስትሪ ውስጥ ያሉትን ብዙ የስራ እድሎች እንዲያስሱ እድል ይሰጣል። ተማሪዎች በኢንዱስትሪ ደረጃ የመቀጠር ክህሎቶችን ያዳብራሉ። ተማሪዎች የደህንነት እና የአካባቢ ጽዳትና የግል ንፅህና መርሆዎችን፣ ሙያዊ የምግብ አያያዝ ቴክኒኮችን እና መጥኖ ማዘጋጀትን የንግድ መሳሪያዎችን እና የቴክኖሎጂ ስርዓትን በመጠቀም ይማራሉ። በፕሮግራሙ በሙሉ የተመጣጠነ ምግብ፣ የምግብ ዝርዝር አቅድ ማውጣት፣ የምግብ ወጪ ቁጥጥር እና የስራ ቦታ ችሎታ እና ስነምግባር አጽንዖት ይሰጣቸዋል። የአሜሪካ የምግብ ዝግጅት ፌዴሬሽን (ACF) ለዚህ ፕሮግራም ማረጋገጫ የሰጠ ሲሆን ACF ውጤቶች በኢንዱስትሪ የተመሰረቱ ልምዶችን በስርዓተ ትምህርቱ ውስጥ አካሏል። ተማሪዎች "ServSafe Manager እና National Occupational Competency Testing Institute" ፈተናዎችን የመውሰድ እድል ይኖራቸዋል።

አስፈላጊ የኮርስ ሥራ — የአንድ ዓመት አማራጭ ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	CHT2029A	የሬስቶራንት ማኔጅመንት ሙያ 1A	0.5	5 SSL
1	CHT2027A	ስለ ምግብ ዝግጅት ሙያ መግቢያ A	1.5	15 SSL
2	CHT2029B	የሬስቶራንት/የምግብ ቤት ማኔጅመንት ሙያ 1B	0.5	5 SSL
2	CHT2028B	የምግብ ዝግጅት ሙያ B	1.5	CM-AL 15 SSL
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ—የሁለት ዓመት አማራጭ—እጥፍ ክፍለጊዜ ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ዳማስክስ ሁ/ደ/ት/ቤት እና ፔይንት ብራንች ሁ/ደ/ት/ቤት			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	CHT2003 A/B	የምግብ ቤት አስተዳደር/የሬስቶራንት ማኔጅመንት ሙያ DP 1 A/B	1.0	10 SSL
2	CHT2009 A/B	የምግብ ቤት አስተዳደር/ሬስቶራንት ማኔጅመንት ሙያ DP 2 A/B	1.0	CM-AL 10 SSL
ተጨማሪ የሚመረጡ ኮርሶች በፔይንት ብራንች ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ብቻ (የፕሮግራሙ ማጠናቀቂያ አካል አይደለም)				
1	CHT2010 A/B	የምግብ ዝግጅቶች እና ቴክኖሎጂ A/B	0.5	
2	CHT2002 A/B	የምግብ ቤት አስተዳደር/ሬስቶራንት ማኔጅመንት ሙያ 1 A/B	0.5	5 SSL
3	CHT2006 A/B	የምግብ ቤት አስተዳደር/የሬስቶራንት ማኔጅመንት ሙያ 2 A/B	0.5	5 SSL
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• የሠርተፊኬት አሰጣጥ፡- Certified Fundamentals Cook (CFC) certification; ServSafe Manager				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/restaurant-management.aspx.



ስለ ትምህርት፣ ሥልጠና፣ እና ስለ ህጻናት ልጆች የጥናት መርሃግብሮች

- ስለ ህጻናት እድገት አሳሳቂ የቅድመ ት/ቤት ፕሮግራም

ስለ ህጻናት እድገት አሰቨዬት የቅድመ ት/ቤት ፕሮግራም (4–6 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ቤተዝግ ጃቪ-ጃዝ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ክላርክስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ዳማስክስ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ጊትስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ኮ/ል ዛዶክ ማግራደር ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሞንትጎመሪ ብሔር ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ኖርዝዌስት ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ኖርዝውስት ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ፔይንት ብሪንጅ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ኩዊንስ ኦርቻርድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሮክቬል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሴኔክ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ቪርውድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ዋልት ዋይትማን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ዋልተር ጆንሰን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ዋትኪንስ ሚል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ዊተን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ እና ቶማስ ኤስ. ውተን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት።				
ይህ ፕሮግራም ተማሪዎችን ለህጻናት ትምህርት ሙያ እና ለተጨማሪ ትምህርት ያዘጋጃቸዋል። ለተማሪዎች ሙያ እውቅና የሚሰጥ ካውንስል ሰራተኛ ለሚደረገው የማረጋገጫ ጉብኝት በመዘጋጀት የህጻናት እድገት አሰቨዬት (CDA) ፈተና ይወስዳሉ፣ እና የተሟላ CDA ፕሮፌሽናል ፖርትፎሊዮ ይኖራቸዋል።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	EDU2029 A/B	የህጻናት እድገት እና መዳበር	0.5	5 SSL
2	EDU2031 A/B	ለቅድመ ትምህርት ቤት ተማሪዎች የትምህርት አካባቢ	0.5	CM-AL 5 SSL
3	EDU2032 A/B	የህጻናት እድገት አሰቨዬት፣ ፖርትፎሊዮ/ኢንተርንሽን A/B	0.5	CM-AL
ከሚከተሉት የማጠቃለያ/ካፕስቶን አማራጮች አንዱን መውሰድ ያስፈልጋል				
4	EDU2028	ስለ ህጻናት እድገት አሰቨዬት ኢንተርንሽን (3 ክሬዲቶች ያስፈልጋሉ— 480 ሰዓት ጋር እኩል የሆነ)	1.5	CM-AL (ለክሬዲት በድጋሚ መውሰድ ይቻላል/ Repeatable for credit)
	ወይም			
	EDU5110	CDA ጣምራ ምዝገባ	1.0	CM-AL
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• ስለ ህጻናት እድገት አሰቨዬት፣ የቅድመ ትምህርት ቤት ሠርተፊኬት • ParaPro Certification • ሞንትጎመሪ ኮሌጅ				
Montgomery College: እስከ 6 ክሬዲቶች • አን አረንደል ኮሙኒቲ ኮሌጅ፡- እስከ 6 ክሬዲቶች • ስለ ህጻናት እድገት አሰቨዬት ሰርተፍኬት ለማግኘት 480 የሰራ ሰዓታት ኢንተርንሽን ያስፈልጋል።				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/childdev.aspx.

- የሚረገጥ መምህራን አካዳሚ POS

የሚሪላንድ መምህራን አካዳሚ ፕሮግራም (4 ክሬዲቶች)				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ጄምስ ሀብርት ብሌክ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ. ኬኔዲ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ እና ስፕሪንግብሩክ ሁ/ደ/ት/ቤት።				
የሚሪላንድ መምህራን አካዳሚ ከኢንተርኔት የመምህራን ምዘና እና ድጋፍ ኮንሰርቲየም (IntTASC) እና ከሚሪላንድ ስቴት ተፈላጊ የማስተማር መስፈርቶች (EdoTs) ጋር የሚጣጣም የማስተማር ፕሮግራም ነው። ይህ ፕሮግራም የተመሰረተው የሚሪላንድ አሰሽዬትስ አቭ ኦርትስ (A.A.T.) የአስተማሪነት ዲግሪን መሠረት ያደረገ ሲሆን ይህም ከብሔራዊ የመምህራን ትምህርት ካውንስል ዕውቅና (NCATE) ደረጃ ጋር ይዛለጣል።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	EDU2000 A/B	የጉርምስና/የኮረዳነት እድገት	0.5	5 SSL
2	EDU2010 A/B	የመምህርነት ሙያ	0.5	CM-AL
3	EDU2009 A/B	ስርዓተ ትምህርት እና የማስተማር መሰረት/ፋውንዴሽን	0.5	CM-AL
4	EDU2014	የሥራ ተለማማጅ/ኢንተርንሽፕ TAM (1 ክሬዲት ያስፈልጋል)	0.5	CM-AL 5 SSL
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
- ተማሪዎች ከሚከተሉት ኮሌጆች የኮሌጅ ክሬዲቶችን የማግኘት እድሎች አሏቸው፡- » በዊ ስቴት ዩኒቨርሲቲ - 3 ክሬዲቶች » ኮፒን ስቴት ዩኒቨርሲቲ - 3 ክሬዲቶች » ፍሮስትበርግ ስቴት ዩኒቨርሲቲ - 6 ክሬዲቶች » ሁድ ኮሌጅ - 3 ክሬዲቶች » ሞርጋን ስቴት ዩኒቨርሲቲ 3 ክሬዲቶች » ሜሪላንድ ዩኖርት ዳም ዩንቨርሲቲ - 9 ክሬዲቶች » ሴይንት ሜሪ ኮሌጅ ሜሪላንድ - 3 ክሬዲት » ሳልስበሪ ዩኒቨርሲቲ - 3 ክሬዲት » ስቴቭንሰን ዩኒቨርሲቲ - 6 ክሬዲቶች » ታውሰን ዩኒቨርሲቲ -3 ክሬዲቶች			- ተማሪዎች የሚከተሉትን ሠርተፊኬቶች ሊያገኙ ይችላሉ፡- » ParaPro » PraxisCORE	

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/arts-in-teaching.aspx

የአካባቢ ግብርና እና የተፈጥሮ ሀብት ትምህርት ፕሮግራሞች

• የግብርና ሳይንስ ሥርዓተ ትምህርት (CASE)

የግብርና ሳይንስ ሥርዓተ ትምህርት (CASE) (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ኖርዝወ.ድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት እና ሼርወ.ድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት				
ይህ ፕሮግራም ተማሪዎችን ከግብርና እና ከአካባቢ ሪሶርስ ጋር በተያያዙ መስኮች ለመታዘብ ያዘጋጃቸዋል። የግብርና ሪሶርሶች ያልተገደበ የሙያ እድሎች ያሏቸው የተለያዩ ኢንዱስትሪዎች ናቸው። CASE ፕሮግራም ተማሪዎችን በአካባቢ/ኢንቫይሮሜንታል ሳይንስ፣ በቴክኖሎጂ እና ፖሊሲ መስክ፣ ተግባራዊ ግብርና፣ የዕፅዋት ሳይንስ እና ለሌሎችም የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ያዘጋጃቸዋል። በኢንዱስትሪው ብዙዎቹ ስራዎች አሳታፊ፣ ከቤት ውጭ ለመሰራት እድል የሚሰጡ እና ቴክኖሎጂ መጠቀምን የሚያካትቱ ናቸው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	AGB2015 A/B	ግብርና፣ ምግብ እና የተፈጥሮ ሀብት/ሪሶርስ (AFNR) A/B	0.5	
2	AGB2016 A/B	የግብርና ሳይንስ መርኖች—የተፈጥሮ ሀብት እና ሥነ ምግባር/ኢኮሎጂ (NRE) A/B	0.5	
3	AGB2017 A/B	የአካባቢ/ኢንቫይሮሜንታል ሳይንስን የሚመለከቱ ጉዳዮች	0.5	
4	AGB2018 A/B	የግብርና ምርምር እና ልማት	0.5	
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• ተማሪዎች ከሜሪላንድ ዩኒቨርሲቲ (ተግባራዊ የግብርና ተቋም) 3 ክሬዲቶች ማግኘት ይችላሉ።				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/case.aspx.

• የዕፅዋት፣ የአበባ፣ የአትክልትና ፍራፍሬ/ሆርቲካልቸር ሙያ ትምህርት (CPH)

የዕፅዋት፣ የአበባ፣ የአትክልትና ፍራፍሬ/ሆርቲካልቸር ሙያ ጥናት (CPH) (3–4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ደማስከስ ሁ/ደ/ት/ቤት				
ይህ ፕሮግራም ተማሪዎችን ከሆርቲካልቸር ጋር ለተያያዙ የሥራ መስኮች ያዘጋጃል። ሆርቲካልቸር ያልተገደበ የሥራ እድሎች ያሉት ሰፊ እንዲሰጥ ስራ። በእንዲሁም ብዙዎቹ ስራዎች አሳታፊ፣ ከቤት ውጭ ለመሰራት እድል የሚሰጡ እና ቴክኖሎጂ መጠቀምን የሚጠይቁ ናቸው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	
1	AGB2007 A/B	የዕፅዋት፣ የአበባ፣ የአትክልትና ፍራፍሬ/ሆርቲካልቸር መሠረቶች A/B	0.5	
2	AGB2002 A/B	የዕፅዋት ምርት A/B	0.5	CM-AL
3	AGB2008 A/B	የመሬት ገጽታ ዲዛይን እና ማጎልጃት A/B	0.5	
ተጨማሪ እድሎች				
4	AGB2001 A/B	መሠረታዊ መረጃ የሚሰጥ ጥናት - የአካባቢ እርሻ እና የተፈጥሮ ሀብት/ሪሶርስ A/B የሚመራ ምርምር ተማሪዎች አንድን ርዕስ ውጤታማ በሆነ መንገድ እንዲያስሉ፣ የምርምር ጥያቄዎችን እንዲያዘጋጁ፣ አስተማማኝ ምንጮችን (መጽሐፍትን፣ የመረጃ ምንጮችን፣ ዋና መረጃዎችን) እንዲያገኙ እና መረጃን እንዲተነተኑ ለመርዳት፣ ብዙውን ጊዜ ውስብስብ የሆነ የምርምር ሂደትን የበለጠ ስኬታማ ለማድረግ ከካውንስለር ወይም ከቤተ-መጽሐፍት የተዋቀረ ድጋፍን ያካትታል።	0.5	
	AGB2010	የሥራ ተለማማጅ ተማሪ/ኢንተርንሽፕ-አካባቢ፣ ግብርና እና የተፈጥሮ ሀብቶች/ሪሶርሶች	0.5	
	SCI5081	የጣምራ ምዝገባ ኮርስ አማራጭ አድቫንስ ሳይንስ	1.0	CM-AL
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• ሜሪላንድ ፕሮፌሽናል ሆርቲካልቸር ሠርተፊኬት ፕሮግራም				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/horticulture.aspx

የጤና እና ስነ ህይወት ሳይንስ ትምህርት ፕሮግራሞች

• የጤና እንክብካቤ ሙያዎች

በጤና እንክብካቤ ሙያ የረዳት ነርስነት ተመራጭ ኮርስ (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ ቶማስ ኤ. ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ ኪኔዲ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ፔይንት ብሪንች ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሼርወድ ሁ/ደ/ት/ቤት።				
የጤና ሙያ አካዳሚ ተማሪዎችን ከፍተኛ ተፈላጊነት ባለው የጤና እንክብካቤ መስክ ለማስተማር በፕሮጀክት እና በጤንነት ችግር ላይ የተመሰረተ ትምህርትን፣ ክሊኒካዊ ልምዶችን እና የክፍል እና የላብራቶሪ ትምህርትን ይጠቀማል። በሁለት መሠረታዊ ኮርሶች አማካይነት ተማሪዎች ከመሠረታዊ የጤና አጠባበቅ ዕውቀት እና ክህሎቶች ጋር ይተዋወቃሉ። የሕክምና እና የጤና ሳይንስ መሠረት እና የሰው አካል አወቃቀዶች እና ተግባራት። ተማሪዎች በእውነተኛ የጤና እንክብካቤ መሠረታዊ የኮርስ ዕውቀታቸውን እንዲተገብሩ እድሎች የሚሰጡት ስለ ፋርማሲ መሰረታዊ እውቀት፣ የአካል ማገገሚያ ሳይንስ እና በክሊኒካል አፕሊኬሽኖች የረዳት ነርስነት በመሳሰሉ ልዩ ልዩ ኮርሶችን በማስተማር ነው። ተማሪዎች ከአካባቢው ኮሌጆች ጋር በሚደረጉ የመግባቢያ ስምምነቶች መሠረት የስቴት እና/ወይም በአገር አቀፍ ደረጃ እውቅና ያላቸውን የምስክር ወረቀቶች እና/ወይም የኮሌጅ ክሬዲት የማግኘት ዕድል ይኖራቸዋል። ተማሪዎች ለፕሮግራሙ ማጠናቀቂያ ካሉት ብዙ አማራጮች መምረጥ ይችላሉ። እነዚህም በድህረ ሁለተኛ ደረጃ ተቋም ውስጥ መመዝገብን ወይም ኢንተርንሽፕን ሊያካትቱ ይችላሉ። ተማሪዎች የአራት አመት የሳይንስ ትምህርት እንዲያጠናቅቁ በጥብቅ ይበረታታሉ። ተማሪዎች በፕሮግራሙ ውስጥ ሲመዘገቡ ቢያንስ ባዮሎጂ እና ኬሚስትሪ መውሰድ አለባቸው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	BHP2015 A/B	የሕክምና እና የጤና ሳይንስ መሠረቶች A/B	0.5	
2	BHP2014 A/B	የሰው አካል አወቃቀር እና ተግባራት A/B	0.5	
3	BHP2010 A/B	AHP Specialty Certified Nursing Assistant A/B DP የረዳት ነርስነት ሠርተፊኬት ኮርስ	1.0	CM-AL
ሠርተፊኬቶች/ድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• Certified Nursing Assistant 1 (CNA-1) (Maryland Board of Nursing) • ስቲቨንሰን ዩኒቨርሲቲ—4 ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፦ www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/health.aspx

የጤና እንክብካቤ ሙያ የፋርማሲ ቴክኒሻንነት አማራጭ (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ ክላርክስበርግ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ኮ/ል ዛዶክ መግሩደር ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁ/ደ/ት/ቤት				
የጤና ሙያ አካዳሚ ተማሪዎችን ከፍተኛ ተፈላጊነት ባለው የጤና እንክብካቤ መስክ ለማስተማር በፕሮጀክት እና በጤንነት ችግር ላይ የተመሰረተ ትምህርትን፣ ክሊኒካዊ ልምዶችን እና የክፍል እና የላብራቶሪ ትምህርትን ይጠቀማል። በሁለት መሠረታዊ ኮርሶች አማካይነት ተማሪዎች ከመሠረታዊ የጤና አጠባበቅ ዕውቀት እና ክህሎቶች ጋር ይተዋወቃሉ። የሕክምና እና የጤና ሳይንስ መሠረት እና የሰው አካል አወቃቀዶች እና ተግባራት። ተማሪዎች የመሠረታዊ ኮርስ እውቀትን በትክክለኛ የጤና አጠባበቅ ሁኔታ ላይ እንዲተገብሩ እድሎች የሚሰጡት ስለ ፋርማሲ መሰረታዊ እውቀት በመሳሰሉ ልዩ የኮርስ አማራጮች ነው። ተማሪዎች ከአካባቢው ኮሌጆች ጋር በሚደረጉ የመግባቢያ ስምምነቶች የስቴት እና/ወይም በአገር አቀፍ ደረጃ እውቅና ያላቸውን የምስክር ወረቀቶች እና/ወይም የኮሌጅ ክሬዲት የማግኘት ዕድል ይኖራቸዋል። ተማሪዎች ለፕሮግራሙ ማጠናቀቂያ ካሉት ብዙ አማራጮች መምረጥ ይችላሉ። እነዚህም በድህረ ሁለተኛ ደረጃ ተቋም ውስጥ መመዝገብን ወይም ኢንተርንሽፕን ሊያካትቱ ይችላሉ። ተማሪዎች የአራት አመት የሳይንስ ትምህርት እንዲያጠናቅቁ በጥብቅ ይበረታታሉ። ተማሪዎች በፕሮግራሙ ውስጥ ሲመዘገቡ ቢያንስ ባዮሎጂ እና ኬሚስትሪ መውሰድ አለባቸው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	BHP2015 A/B	የሕክምና እና የጤና ሳይንስ መሠረቶች A/B	0.5	
2	BHP2014 A/B	የሰው አካል አወቃቀር እና ተግባራት A/B	0.5	
3	BHP2001 A/B	ስለ ፋርማሲ መሰረታዊ እውቀት A/B	0.5	CM-AL
ከሚከተሉት የማጠቃለያ/ካፕስቶን አማራጮች አንዱን መውሰድ ያስፈልጋል				
4	BHP2011 A/B	የተቀናጀ የጤና ሙያ ተለማማጅነት/ኢንተርንሽፕ A/B	0.5	CM-AL
	BHP5123	የጣምራ ምዝገባ ኮርስ አማራጭ	1.0	CM-AL
ሠርተፊኬቶች/ድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• ፋርማሲ ቴክኒሻን ሠርተፊኬት (ExCPT) • ስቲቨንሰን ዩኒቨርሲቲ—4 ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፦ www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/health.aspx

የጤና እንክብካቤ ሙያ የአካል ማገገሚያ ሳይንስ አማራጭ (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ክላርክስበርግ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁ/ደ/ት/ቤት				
የጤና ሙያ አካዳሚ ተማሪዎችን ከፍተኛ ተፈላጊነት ባለው የጤና እንክብካቤ መስክ ለማስተማር በፕሮጀክት እና በጤንነት ችግር ላይ የተመሰረተ ትምህርትን፣ ክሊኒካዊ ልምምዶችን እና የክፍል እና የላብራቶሪ ትምህርትን ይጠቀማል። በሁለት መሠረታዊ ኮርሶች አማካይነት ተማሪዎች ከመሠረታዊ የጤና አጠባበቅ ዕውቀት እና ክህሎቶች ጋር ይተዋወቃሉ፡- የሕክምና እና የጤና ሳይንስ መሠረት እና የሰው አካል አወቃቀድ እና ተግባራት። ተማሪዎች መሠረታዊ የኮርስ እውቀትን በትክክለኛ የጤና አጠባበቅ ሁኔታዎች ላይ እንዲተገብሩ እድሎች የሚሰጡት እንደ አካላዊ ማገገሚያ ሳይንስ ባሉ ልዩ የኮርስ አማራጮች ነው። ተማሪዎች ከአካባቢው ኮሌጆች ጋር በሚደረጉ ስምምነቶች የስቴት እና/ወይም በአገር አቀፍ ደረጃ እውቅና ያላቸው የምስክር ወረቀቶች እና/ወይም የኮሌጅ ክሬዲት የማግኘት ዕድል ይኖራቸዋል። ተማሪዎች ለፕሮግራሙ ማጠናቀቂያ ካሉት ብዙ አማራጮች መምረጥ ይችላሉ። እነዚህም በድህረ ሁለተኛ ደረጃ ተቋም ውስጥ መመዝገብን ወይም ኢንተርንሽንትን ሊያካትቱ ይችላሉ። ተማሪዎች የአራት አመት የሳይንስ ትምህርት እንዲያጠናቅቁ በጥብቅ ይበረታታሉ። ተማሪዎች በፕሮግራሙ ውስጥ ሲመዘገቡ ቢያንስ ባዮሎጂ እና ኬሚስትሪ መውሰድ አለባቸው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	BHP2015 A/B	የሕክምና እና የጤና ሳይንስ መሠረቶች A/B	0.5	
2	BHP2014 A/B	የሰው አካል አወቃቀር እና ተግባራት A/B	0.5	
3	BHP2009 A/B	ስለ አካል እንቅስቃሴ የማገገሚያ ትምህርት ሳይንስ A/B	0.5	CM-AL
ከሚከተሉት የማጠቃለያ/ካፕስቶን አማራጮች አንዱን መውሰድ ያስፈልጋል				
4	BHP2011 A/B	የተቀናጀ የጤና ሙያ ተለማማጅነት/ኢንተርንሽንት A/B	0.5	CM-AL
	BHP5123	የጣምራ ምዝገባ ኮርስ አማራጭ	1.0	CM-AL
ሠርተፊኬቶች/ድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• Certified Personal Trainer (CPT) የግል አሠልጣኝነት ሠርተፊኬት ኮርስ • ስቴሽንስን ዩኒቨርሲቲ—4 ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/health.aspx

የጤና እንክብካቤ ባለሙያ ሠርተፊኬት ክሊኒካዊ የሕክምና ረዳትነት አማራጭ (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ክላርክስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ኮ/ል ዛይክ ማግሩደር ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ፔይንት ብራንች ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሼርውድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ዋትኪንስ ሚል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት።				
የጤና ሙያ አካዳሚ ተማሪዎችን ከፍተኛ ተፈላጊነት ባለው የጤና እንክብካቤ መስክ ለማስተማር በፕሮጀክት እና በጤንነት ችግር ላይ የተመሰረተ ትምህርትን፣ ክሊኒካዊ ልምምዶችን እና የክፍል እና የላብራቶሪ ትምህርትን ይጠቀማል። በሁለት መሠረታዊ ኮርሶች አማካይነት ተማሪዎች ከመሠረታዊ የጤና አጠባበቅ ዕውቀት እና ክህሎቶች ጋር ይተዋወቃሉ፡- የሕክምና እና የጤና ሳይንስ መሠረት እና የሰው አካል አወቃቀድ እና ተግባራት። ተማሪዎች የመሠረታዊ ኮርስ እውቀትን በትክክለኛ ተሞክሮ የጤና አጠባበቅ ሁኔታዎች ላይ እንዲተገብሩ እድሎች የሚሰጡት ለምሳሌ የክሊኒካል ሜዲካል ረዳትነት ሠርተፊኬት ልዩ ኮርስ አማራጮች ነው። ተማሪዎች ከአካባቢው ኮሌጆች ጋር በሚደረጉ ስምምነቶች የስቴት እና/ወይም በአገር አቀፍ ደረጃ እውቅና ያላቸው የምስክር ወረቀቶች እና/ወይም የኮሌጅ ክሬዲት የማግኘት ዕድል ይኖራቸዋል። ተማሪዎች ለፕሮግራሙ ማጠናቀቂያ ካሉት ብዙ አማራጮች መምረጥ ይችላሉ። እነዚህም በድህረ ሁለተኛ ደረጃ ተቋም ውስጥ መመዝገብን ወይም ኢንተርንሽንትን ሊያካትቱ ይችላሉ። ተማሪዎች የአራት አመት የሳይንስ ትምህርት እንዲያጠናቅቁ በጥብቅ ይበረታታሉ። ተማሪዎች በፕሮግራሙ ውስጥ ሲመዘገቡ ቢያንስ ባዮሎጂ እና ኬሚስትሪ መውሰድ አለባቸው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	BHP2015 A/B	የሕክምና እና የጤና ሳይንስ መሠረቶች A/B	0.5	
2	BHP2014 A/B	የሰው አካል አወቃቀር እና ተግባራት A/B	0.5	
3	BHP2019 A/B	ክሊኒካዊ የሕክምና ረዳት ሠርተፊኬት	0.5	CM-AL
ከሚከተሉት የማጠቃለያ/ካፕስቶን አማራጮች አንዱን መውሰድ ያስፈልጋል				
4	BHP2011 A/B	የተቀናጀ የጤና ሙያ ተለማማጅነት/ኢንተርንሽንት A/B	0.5	CM-AL
	BHP5123	የጣምራ ምዝገባ ኮርስ አማራጭ አድቫንስድ ሳይንስ	1.0	CM-AL
ሠርተፊኬቶች/ድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• የክሊኒካል ሕክምና ረዳት ሠርተፊኬት (CCMA) • ስቴሽንስን ዩኒቨርሲቲ—4 ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/health.aspx

የባዮሜዲካል ሳይንስ/የጤና ሙያዎች (ባዮሜዲ/HP) ፕሮግራም (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ዊተን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት				
የባዮሜዲካል ሳይንስ/የጤና ሙያ (Biomed/Hp) ፕሮግራም የፕሮጀክት ሊድ ዘ ዌይ ኢንክ፣ ባዮሜዲካል ሳይንስ ከጤና ሙያ አካዳሚ መርሃ ግብር ልዩ እና ዋና አማራጮች ጋር ይዋሃዳል። ይህ ፕሮግራም ተማሪዎችን ስለጤና አጠባበቅ መስክ ለማስተማር በፕሮጀክት እና በጤና ችግር ላይ የተመሰረተ ትምህርት፣ ክሊኒካል ልምዶችን እና የክፍል እና የላብራቶሪ ትምህርትን ይጠቀማል። ተማሪዎች በሁለት መሠረታዊ ኮርሶች ከጤና አጠባበቅ ዕውቀት እና ክህሎቶች ጋር ይተዋወቃሉ። የባዮሜዲካል ሳይንስ እና የሰው አካል ስርዓት መርሆች። ተማሪዎች ከአካባቢው ኮሌጆች ጋር በሚደረጉ ስምምነቶች የስቴት እና/ወይም በአገር አቀፍ ደረጃ እውቅና ያላቸው የምስክር ወረቀቶች እና/ወይም የኮሌጅ ክሬዲት የማግኘት ዕድል ይኖራቸዋል። ተማሪዎች ለፕሮግራሙ ማጠናቀቂያ ካሉት ብዙ አማራጮች መምረጥ ይችላሉ። እነዚህም በድህረ ሁለተኛ ደረጃ ተቋም ውስጥ መመዝገብን ወይም ኢንተርንሽፕን ሊያካትቱ ይችላሉ። ተማሪዎች የአራት አመት የሳይንስ ትምህርት እንዲያጠናቅቁ በጥብቅ ይበረታታሉ። ተማሪዎች በፕሮግራሙ ውስጥ ሲመዘገቡ ቢያንስ ባዮሎጂ እና ኬሚስትሪ መውሰድ አለባቸው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	BHP20222 A/B	የባዮሜዲካል ሳይንስ መርሆች	0.5	
2	BHP2000 A/B	የሰውነት አካል ስርዓቶች	0.5	
3	BHP2020 A/B	የረዳት ክሊኒካል ሕክምና ሠርተፊኬት (BIOMED/HP)	0.5	CM-AL
ከሚከተሉት የማጠቃለያ/ካፕስቶን አማራጮች አንዱን መውሰድ ያስፈልጋል				
4	BHP2021A/B	ረዳት ነርስ ሠርተፊኬት (BIOMED/HP)	1.0	CM-AL
	BHP2011 A/B	የተቀናጀ የጤና ሙያ ተለማማጅነት/ኢንተርንሽፕ A/B Allied Health Internship A/B	0.5	CM-AL
	BHP5123	የጣምራ ምዝገባ ኮርስ አማራጭ አድቫንስድ ሳይንስ	1.0	CM-AL
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
- ክሊኒካል የረዳት ሕክምና ሠርተፊኬት (CCMA) - Certified Nursing Assistant 1 (CNA-1) (Maryland Board of Nursing) - ረዳት ነርስነት ሠርተፊኬት ኮርስ				
• ስቲቨንሰን ዩኒቨርሲቲ—4 ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/biomedical.aspx

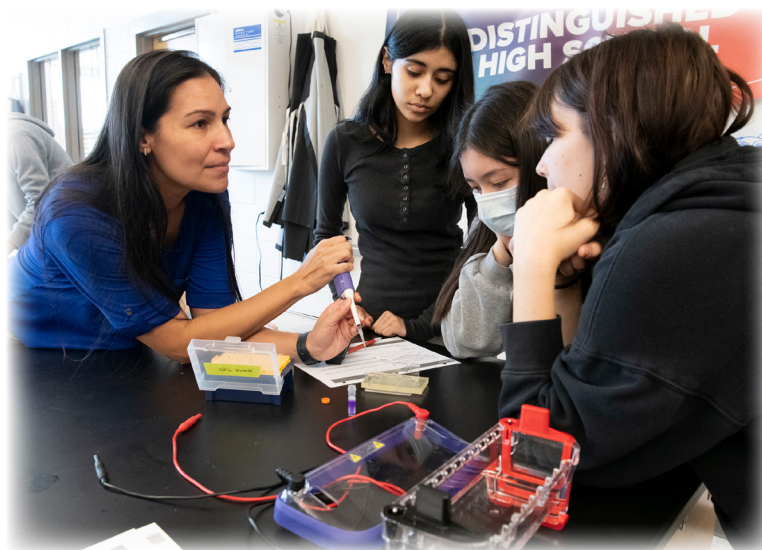


• **ፕሮጀክት ሊድ ዘ ዌይ (PLTW)፣ ባዮሜዲካል ሳይንስ**

PLTW ባዮሜዲካል ሳይንስ (4 ክሬዲቶች)				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ጌትስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሮክቬል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ዊተን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት				
ባዮሜዲካል ሳይንስ ሰፋ ያሉ የጤና እንክብካቤ እና የሳይንስ የስራ አማራጮችን ይዳስሳሉ፤ እና ተማሪዎችን በማንኛውም ከሁለተኛ ደረጃ ባዮሜዲካል ሳይንስ ወይም የቅድመ-መያ ፕሮግራሞች ውስጥ ስኬታማ ለመሆን አስፈላጊውን እውቀት እና ችሎታ ያስታጥቃቸዋል።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	BHP2022 A/B	ባዮሜዲካል ሳይንስ መርኖች	0.5	
2	BHP2000 A/B	የሰው አካል ስርዓቶች	0.5	
3	BHP2016 A/B	የሕክምና እርዳታ/ሜዲካል ኢንተርቬንሽን	0.5	CM-AL
የማጠቃለያ ኮርስ/ካፕስቶን ኮርስ				
4	BHP2008 A/B	ባዮሜዲካል ኢንፎርሜሽን	0.5	CM-AL
ሠርተፊኬቶች/ድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
- ባዮቴክኖሎጂ አፕቲቲዩድ እና የብቁነት ችሎታ ፈተና Biotechnology Aptitude and Competency Exam (BACE) - ተማሪዎች ፕሮግራሙን እንደጨረሱ ከስቲቨንሰን ዩኒቨርሲቲ በትራንስክሪፕት ላይ የሚመዘገብ ክሬዲት ሊያገኙ ይችላሉ።				

• **ባዮቴክኖሎጂ**

ባዮቴክኖሎጂ (3 ክሬዲቶች)				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ኖርዝዌስት ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት				
ባዮቴክኖሎጂ የፕሮቲን/DNA ሳይንስን ውስብስብነትን ለመመርመር በቅርብ ጊዜ የተሠሩ የላብራቶሪ መሳሪያዎችን እና የኮምፒውተር ቴክኖሎጂን ለሚጠቀሙ ተማሪዎች የተጠናከረ የላብራቶሪ ፕሮግራም ይሰጣል። ባዮቴክኖሎጂ ከባዮኬሚስትሪ፣ጄኔቲክስ እና የሞለኩላር ባዮሎጂ ጽንሰ-ሀሳቦችን የመተግበር ኮርስ ነው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	BHP2002 A/B	ሞለኩላር ባዮቴክኖሎጂ—DP	0.5	NCAA
2	BHP2004 A/B	ባዮቴክኖሎጂ፣ ልዩ ርዕሶች	0.5	NCAA
3	BHP2005 A/B	መመሪያ በመከተል የሚተገበር የባዮሳይንስ ምርምር	0.5	CM-AL
ተጨማሪ ኮርሶች				
	BHP2003 A/B	ባዮሳይንስ የሥራ ተለማማጅነት/ኢንተርንሽፕ	0.5	CM-AL
ይህንን ምሳሌ ይመልከቱ፡- https://docs.google.com/document/d/1rh_ssLnpHmWrjpS7bIdDqeqphrkne8BY1Bc4FZY_rC4/edit				
ሠርተፊኬቶች/ድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
- ባዮቴክኖሎጂ አፕቲቲዩድ እና የብቁነት ችሎታ ፈተና Biotechnology Aptitude and Competency Exam (BACE) - ከሞንትጎመሪ ኮሌጅ ጋር የመግባቢያ ስምምነትን ለማዘመን እየተሠራበት ነው።				



የጤና እንክብካቤ ሙያ የተቀናጀ የጤና አገልግሎት ሥራ ልምምድ አማራጭ (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ክላርክስበርግ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ኮ/ል ዛዶክ ማግሩደር ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ. ኪኔዲ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ፔይንት ብራንች ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሼርዉድ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ዋትኪንስ ሚል ሁ/ደ/ት/ቤት።				
የጤና ሙያ ተማሪዎች የትምህርት ልምዳቸውን እንዲያሳድጉ እና የፕሮግራም መስፈርቶችን እንዲያሟሉ በአሊያድ ሄልዝ ኢንተርንሺፕ ወይም በጣምራ ኮርሶች የመመዝገብ እድል አላቸው። እነዚህ አማራጮች ተማሪዎች የአካዳሚክ ክሬዲት እያገኙ በተግባር የጤና እንክብካቤ መቼቶች ላይ ተግባራዊ ልምድ እንዲኖራቸው ያስችላቸዋል። የተግባር ስልጠና በሚሰጡ ልምዶችም ሆነ የላቁ የኮርስ ስራዎችን በሚሰጡት ጣምራ ኮርሶች፣ ተማሪዎች ትምህርታቸውን ከስራ ግባቸው ጋር ለማጣጣም እና የጥናት ፕሮግራማቸውን በማጠናቀቅ እድገታቸውን ማፋጠን ይችላሉ።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	BHP2015 A/B	የሕክምና እና የጤና ሳይንስ መሠረቶች A/B	0.5	
2	BHP2014 A/B	የሰው አካል አወቃቀር እና ተግባራት A/B	0.5	
3	BHP2011 A/B	የተቀናጀ የጤና ሙያ ተለማማጅነት/ኢንተርንሽፕ A/B	0.5	CM-AL
4	BHP2011 A/B	የተቀናጀ የጤና ሙያ ተለማማጅነት/ኢንተርንሽፕ A/B	0.5	CM-AL
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• ስቲቨንሰን ዩኒቨርሲቲ—4 ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/health.aspx

የጤና እንክብካቤ ሙያ የጣምራ ምዝገባ አማራጭ (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ክላርክስበርግ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ኮ/ል ዛዶክ ማግሩደር ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ. ኪኔዲ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ፔይንት ብራንች ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሼርዉድ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ዋትኪንስ ሚል ሁ/ደ/ት/ቤት።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	BHP2015 A/B	የሕክምና እና የጤና ሳይንስ መሠረቶች A/B	0.5	
2	BHP2014 A/B	የሰው አካል አወቃቀር እና ተግባራት A/B	0.5	
3	BHP5123	የጣምራ ምዝገባ ኮርስ አማራጭ Adv. ሳይንስ	1.0	CM-AL
4	BHP5123	የጣምራ ምዝገባ ኮርስ አማራጭ Adv. ሳይንስ	1.0	CM-AL
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• ስቲቨንሰን ዩኒቨርሲቲ—4 ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/health.aspx



የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ እና የሳይበር ደህንነት ጥናት ፕሮግራሞች

- የመረጃ አውታረ መረብ ቴክኖሎጂ አካደሚ (CISCO)/IT NETWORKING ACADEMY (CISCO)

የመረጃ ቴክኖሎጂ አውታረ መረብ አካደሚ (CISCO) (3 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ደማስከስ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ጌትስበርግ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ኩዊንስ ኦርቻርድ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ስፕሪንግብሩክ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ቶማስ ኤስ ውተን ሁ/ደ/ት/ቤት።				
CISCO አውታረመረብ POS ዓለም አቀፍ የኢንዱስትሪ ሠርተፊኬት ለማግኘት በሚደረግ ዝግጅት ላይ ስለ ማይክሮ ኮምፒውተር እና የአውታረመረብ/የኔትወርክ ቴክኖሎጂዎችን አጠቃላይ መሠረታዊ እውቀት ይሰጣል። ተግባራዊ የኮምፒውተር ላብራቶሪ ተሞክሮዎች ተማሪዎችን IT መስክ ላይ የመግቢያ ደረጃ ቴክኒሻኖችን፣ እና በኮሌጆች፣ እና በዩኒቨርሲቲዎች እንዲሁም በወታደራዊ ተቋማት በኢንጅነሪንግ/ምህንድስና እና IT ክፍላቸው ጥናቶችን ያሠለጥናሉ። ፕሮግራሙን በተሳካ ሁኔታ በማጠናቀቅ የኮሌጅ ክሬዲቶችን ማግኘት ይቻላል።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	ITC2075 A/B ወይም ITC2077 A/B	የሳይበርሰኩሪቲ/Cybersecurity አስፈላጊና መሠረታዊ ነገሮች ወይም የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ IT አስፈላጊና መሠረታዊ ነገሮች—Cisco	0.5	
2	ITC2078 A/B ወይም ITC2079 A/B	ስለ አውታረመረብ/Network መግቢያ—Cisco ወይም NDG Linux አስፈላጊ መሠረታዊ ነገሮች—Cisco	0.5	CM-AL
3	ITC2080 A/B ወይም ITC2076 A/B	Switching, Routing and Wireless Essentials—Cisco ወይም CyberOps Associate	0.5	CM-AL
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
ተማሪዎች ከሚከተሉት በአንዱ ወይም ከዚያ በላይ ፈተና ማለፍ ይጠበቅባቸዋል። • CompTIA ITF, CompTIA A+, CompTIA Network+, CISCO CCST, CISCO CCNA Routing and Switching, CompTIA Security+, LP Linux Essentials, CompTIA Linux+, CISCO CCNA Cyber Ops, CompTIA PenTest+, NAFTrack Certification • CISCO አካዳሚ ፕሮግራሞች በተዛማጅ CISCO ፕሮግራሞች ላይ የተገኙ ክሬዲቶችን ከተቋማት ጋር ባለው ልዩ ስምምነት መሠረት ሊቀበል ይችላል—Anne Arundel CC, Baltimore City CC, Chesapeake CC, CCBC—Catonsville, Harford CC, Howard CC, Montgomery College, እና Prince George’s CC				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/cisco-academy.aspx

- ኮምፒውተር ሳይንስ/CODE.ORG

ኮምፒውተር ሳይንስ/CODE.ORG (3 ክሬዲቶች)				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- በሁሉም የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች				
የኮምፒውተር እና የኢንፎርሜሽን ሳይንስ ፕሮግራም ስለ ኮምፒውተር፣ የኮምፒውተር ሳይንስ፣ በሮቦቲክስ እና በኢንፎርሜሽን ሳይንስ ሲስተሞች በተለያዩ ዘርፎች ላይ ያተኮራል። ተማሪዎች "pathway, Cybersecurity"/የሳይበር ደህንነት ሁለት AP ኮርሶችን መውሰድ እና በጣምራ ምዝገባ የኮሌጅ ክሬዲት እና የሥራ ላይ ልምምድ ማግኘት ይችላሉ። ይህ ፕሮግራም በሁሉም አጠቃላይ የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤቶች ይሰጣል። AOIT–IT ፕሮግራሚንግ ያላቸው ትምህርት ቤቶች የኮምፒውተር ሳይንስ/Code.org ቅደም ተከተል አላቸው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	ITC2024 A/B	ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ 1	0.5	CM-AL
2	ITC2007 A/B	AP ኮምፒውተር ሳይንስ JAVA A/B	0.5	CM-AP
ከሚከተሉት የካፕስቶን አማራጮች አንዱን መውሰድ ያስፈልጋል				
3	ITC2074 A/B	የሳይበር ደህንነት መሰረታዊ ነገሮች	0.5	CM-AL
	ITC2060 A/B ወይም ITC2006 A/B	የሳይበር ደህንነት ማጠቃለያ ኮርስ/ካፕስቶን DP ወይም የሳይበር ደህንነት ማጠቃለያ ኮርስ/ካፕስቶን TP	1.0 ወይም 1.5	CM-AL
	ITC2005 A/B	IB ኮምፒውተር ሳይንስ 2	0.5	CM-AL
	ITC2021 A/B	አድቫንስድ ቶፒክስ ኮምፒውተር ሳይንስ A/B	0.5	CM-AL
	ITC2008	ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ የሥራ ላይ ተለማማጅነት/ኢንተርፕሽን	0.5	CM-AL
	ITC5104	ጣምራ ምዝገባ	1.0	CM-AL
	ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች			
• NAFTrack ሠርተፊኬት (AOIT ፕሮግራሞች ብቻ) • ሞንትጎመሪ ኮሌጅ—እስከ 9 ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/computer-science.aspx

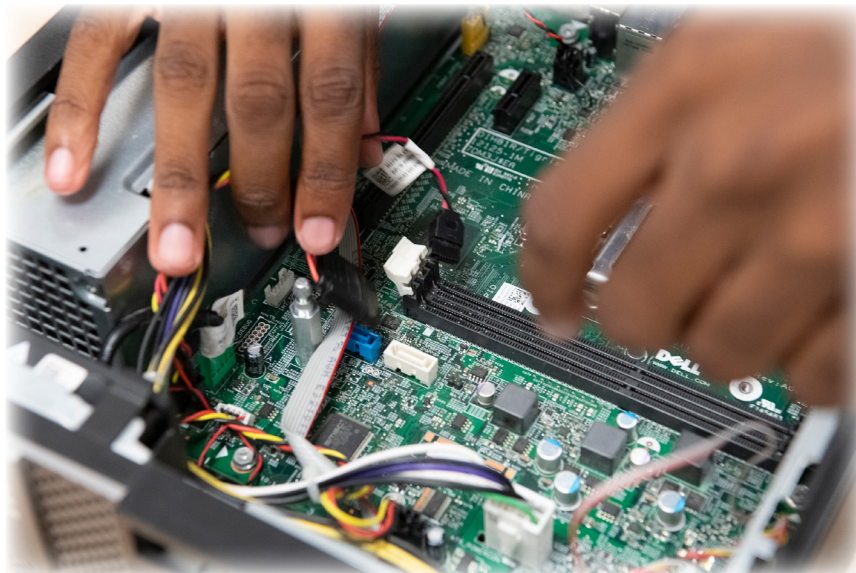
• የሞባይል መተግበሪያዎች እና የሶፍትዌር ልማት (APPLE)

የሞባይል መተግበሪያ እና ሶፍትዌር ልማት (APPLE) የጥናት ፕሮግራም (3 ክሬዲቶች)				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ዋልተር ጀንሰን ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ዋትኪንስ ሚሊ ሁ/ደ/ት/ቤት				
የስዊችት ካሪኩለም ማዳበር ትምህርት ለሁ/ደ/ት/ቤት ተማሪዎች ራሳቸው ሙሉ በሙሉ የሚሰጠው መተግበሪያ መንደፍ፣ መፍጠር፣ እና መገንባት እንዲችሉ ለማስተማር የታለመ ነው። (ሠርተፊኬት፡ የስዊችት መተግበሪያ ልማት፡- ደረጃ 1) አዳዲስ ክህሎቶችን እያዳበሩ ሲሄዱ፣ ተማሪዎች ቁልፍ የኮዲንግ ፅንሰ-ሀሳቦችን ይገነዘባሉ፣ እንዲያውም ስለ ስዊችት እና ኤክስፐር/ XCode እውቀታቸው AP የኮሌጅ ክሬዲት ወይም በኢንዱስትሪዎች ተቀባይነት ያለው ሠርተፊኬት ማግኘት ይችላሉ። ሠርተፊኬት ያገኙ ተማሪዎች ለኢንዱስትሪ ያላቸውን ዝግጁነት ለማስተላለፍ ዲጂታል ባጅ ከሙያዊ አውታረ መረቦች ጋር ማጋራት ይችላሉ።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	ITC2073 A/B	AP CS የስዊችት መርኖች A/B	0.5	CM-AP
2	ITC2066 A/B	ስለ መተግበሪያ ማልማት/App Development መሰረታዊ ነገሮች 1 A/B	0.5	CM-AL
3	ITC2067 A/B	የላቀ/አድቫንስድ መተግበሪያ/App ማልማት 2 A/B	0.5	CM-AL
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• ሠርተፊኬት፡ ስዊችት መተግበሪያ ማልማት፡- ደረጃ 1				

• NAF የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ አካዳሚ-የድረ ገጽ ዲዛይን

የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ አካዳሚ (AOIT)—የድረ ገጽ ዲዛይን (3 ክሬዲቶች)				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ስፕሪንግብሩክ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ዊተን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ቶማስ S. ውተን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት				
የድረ ገጽ ዲዛይን ለተማሪዎች ከድረ ገጽ ልማት እና ከዳታቤዝ አስተዳደር ጋር የተያያዙ መደቦችን እንዲማሩና እንዲሠሉት ዕድሎችን ይሰጣል።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	ITC2025 A/B	ድረ-ገጽ ማልማት (Website Development)	0.5	
2	ITC2024 A/B ወይም ITC2012 A/B	ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ 1 ወይም የላቀ የድረ ገጽ መሳሪያዎች እና ዲጂታል ሚዲያ A/B	0.5	CM-AL
ከሚከተሉት የካርታዎች አማራጮች አንዱን መውሰድ ያስፈልጋል				
3	ITC2008	ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ የሥራ ላይ ተለማማጅነት/ኢንተርኔት	0.5	CM-AL
	ITC5104	ጣምራ ምዝገባ		CM-AL
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• NAFTrack ሠርተፊኬት • ሞንትጎመሪ ኮሌጅ—እስከ 9 ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረ ገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/information-technology.aspx



የአውታረ መረብ ትግበራዎች (3 ክሬዲቶች)
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ክላርክስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣
ቶማስ ኤዲሰን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት

የኔትወርክ አፕራሽን ጥናት ፕሮግራም ተማሪዎች ቴክኒካዊ እና ችግር ፈቺ ክህሎቶችን እንዲማሩ እድል ይሰጣል ይህም የማይክሮ ኮምፒውተር እና የኔትወርክ ቴክኖሎጂዎችን አጠቃላይ መሰረታዊ ክህሎት ይሰጣል። አለም አቀፍ የኢንዱስትሪ እውቅና ያለው ሠርተፊኬት ተማሪዎች ያገኙትን እውቀት ያረጋግጣል። ተግባራዊ የላብራቶሪ ተሞክሮዎች ተማሪዎችን IT መስክ የመግቢያ ደረጃ ቴክኒሻኖችን እና በኮሌጆች፣ በዩኒቨርሲቲዎች እና ወታደራዊ ተቋማት የላቀ የምህንድስና እና IT ጥናቶችን ያሠለጥናሉ። ፕሮግራሙን በተሳካ ሁኔታ በማጠናቀቅ የኮሌጅ ክሬዲቶችን ማግኘት ይቻላል። ተማሪዎች ይህንን ፕሮግራም ከመጀመራቸው በፊት ቢያንስ አንድ የኮምፒውተር ሳይንስ ኮርስ መውሰድ እንዳለባቸው ይመከራል። በቅድሚያ እንዲወስዱ የሚመክሩ ኮርሶች፡- Foundations of Computer Science, AP Computer Science Principles.

አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	ITC2038 A/B ወይም	ኔትዎርክ አፕራሽን 1 Practicum A/B (ኤዲሰን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት)* ወይም	0.5 ወይም	5 SSL/ 10 SSL
	ITC2039 A/B ወይም	ኔትዎርክ አፕራሽን 1 A/B DP (ክላርክስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት) ወይም	1.0 ወይም	
	ITC2062 A/B	SV ኔትዎርክ አፕራሽን 1 A/B (ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት)	0.5	
2	ITC2037 A/B ወይም	ኔትዎርክ አፕራሽን 1 ቲዎሪ DP (ሴሚስተር A* ኤዲሰን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት)*Network Operations 1 Theory DP (Semester A* Edison HS)* ወይም	1.0	CM-AL 10 SSL
	ITC2040 ወይም	ኔትዎርክ አፕራሽን 2 DP (ሴሚስተር B* ኤዲሰን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት) Network Operations 2 DP (Semester B* Edison HS) ወይም		
	ITC2063 A/B ወይም	SV የአውታረ መረብ/ኔትዎርክ አፕራሽን 2 A/B DP (ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት) ወይም		
	ITC2085 A/B	ኔትዎርክ አፕራሽን 2 A/B SP (ክላርክስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት) Network Operations 2 A/B SP (Clarksburg HS)		
ተጨማሪ እድሎች				
	ITC2074 A/B	የሳይበር ደህንነት መሰረታዊ ነገሮች	0.5	CM-AL
	ITC2060 A/B ወይም	የሳይበር ደህንነት ማጠቃለያ ኮርስ/ካፕስቶን DP ወይም	1.0 ወይም	CM-AL
	ITC2006 A/B	የሳይበር ደህንነት ማጠቃለያ ኮርስ/ካፕስቶን TP	1.5	
	ITC2028	የአውታረ መረብ አፕራሽን ሥራ ላይ ተግባራዊ ልምምድ/ኢንተርገሽን	0.5	CM-AL
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• ተማሪዎች ከሚከተሉት በአንዱ ወይም ከዚያ በላይ ፈተና ማለፍ ይጠበቅባቸዋል፡- CompTIA ITF, CompTIA A+, CompTIA Network+, CompTIA Linux+, CompTIA Security+, CompTIA PenTest+ • ሞንትጎመሪ ኮሌጅ—6 እስከ 9 ክሬዲቶች				

* በኤዲሰን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት በተመሳሳይ ጊዜ የሚሰጡ ኮርሶች

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/network-operations.aspx

P-TECH PATHWAYS አውታረ መረብ እና የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ (3 ክሬዲቶች)
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ክላርክስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት

የክላርክስበርግ P-TECH Pathways ኔትዎርክ እና ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ ተሳታፊ ተማሪዎች MCPS የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ዲፕሎማ እና ከሞንትጎመሪ ኮሌጅ በአፕላይድ ሳይንስ (AAS) አሳቢዎች ዲግሪ በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት እያሉ እንዲያገኙ የሚያስችል የግምራ-ምዝገባ ፕሮግራም ነው። ተማሪዎች ከአራት እስከ ስድስት ዓመታት ውስጥ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ዲፕሎማ ክሬዲታቸውን የሚያጠቅቁ ሲሆን AAS ዲግሪም ያገኛሉ። AAS ዲግሪ ተማሪዎች ተጠባቂ የኢንዱስትሪ ሙያዎችን እንዲያሟሉ እና የቴክኒክ ክህሎቶችን እና የስራ ቦታ ብቃትን እንዲያዳብሩ እንዲሁም የኢንዱስትሪ ስርተፊኬቶችን እንዲያገኙ ያደርጋል። የተገኙት ክህሎቶች የሰፍትዌር እና ሃርድዌር መገጣጠም፣ የአውታረ መረብ እና የደህንነት ውቅር፣ የፎሬኒንግ መሠረታዊ ሁኔታ፣ ቨርቸዋልዚሽን እና የክላውድ ኮምፒውቲንግ የመሳሰሉትን ያካትታሉ።

ማሳሰቢያ፡- ይህ ፕሮግራም በማመልከቻ በክላርክስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ብቻ የሚሰጥ ሲሆን የዚህ ፕሮግራም መግቢያ መነሻው በዘጠነኛ ክፍል መጀመሪያ ላይ ብቻ ነው። ከክላርክስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት በተጨማሪ፣ 8ኛ ክፍል የተወሰኑ ተማሪዎች ከሚከተሉት የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች ክላርክስበርግ ለማመልከት ይችላሉ። ደማስክስ፣ ጌትስበርግ፣ ማግሩደር፣ ፕሮፓጫስት፣ ኩዊንስ ኦርቻርድ፣ ፑልስፊል፣ ሴኔካ ቫሊ እና ዋትኪንስ ሚል።

አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	ITC2072 A/B	P-TECH ኔትዎርክ አፕራሽን 1 DP	1.0	10 SSL
2	ITC2065 A/B	ክላውድ ኮምፒውቲንግ መግቢያ ትምህርት/Introduction to Cloud Computing [MC NWIT 105]	1.0	CM-AL
3	ITC2061 A/B	P-TECH ኔትዎርክ አፕራሽን 2	0.5	CM-AL 5 SSL
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				

• ተማሪዎች ከሚከተሉት በአንዱ ወይም ከዚያ በላይ ፈተና ማለፍ ይጠበቅባቸዋል፡- CompTIA ITF, CompTIA A+, CompTIA Network+, CompTIA Linux+, CompTIA Security+, CompTIA PenTest+

• ክላውድ ኮምፒውቲንግ እና የኔትወርክ እና የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ AAS፣ በሞንትጎመሪ ኮሌጅ

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/pathways-technology.aspx

ህግ፣ ስነ መንግስት፣ የህዝብ ደህንነት እና አስተዳደር የጥናት ፕሮግራሞች

• ስለ እሳት ሳይንሳዊ ጥናት እና EMT

ስለ እሳት ሳይንሳዊ ጥናት እና EMT ፕሮግራም (6 ክሬዲቶች)

ፕሮግራሙ ለሁሉም የምንትጎመሪ ካውንቲ ተብሊክ ስኩልስ (MCPS) ተማሪዎች ክፍት ሲሆን፡- ተማሪዎች ስለ ሲቪል ሰርቪስ የጽሑፍ ፈተና መውሰድ እና ከእሳት አደጋ መከላከያ ክፍል የሚሰጠውን የማጣሪያ ሂደት ማለፍ ይጠበቅባቸዋል። ከዚያም የተመረጡት ተማሪዎች ወደ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ካዴት ፕሮግራም ከመግባታቸው በፊት ለሙያ ብቃት የሕክምና ምርመራ ማለፍ እና የበፊት ዳራ ማጣራት ማጠናቀቅ ይጠበቅባቸዋል።

ስለ እሳት አደጋ መከላከል ሳይንስ እና የድንገተኛ ህክምና ቴክኒሻንነት (EMT) ፕሮግራም ጁንየር እና ሲንየር ተማሪዎችን በእሳት አደጋ መከላከል፣ አስተዳደር እና የድንገተኛ ህክምና ቴክኖሎጂ ለተለያዩ ሙያዎች ያዘጋጃል። ተማሪዎች ጊዜያቸውን በአካባቢያቸው ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት እና 8751 Snouffer School Road, Gaithersburg, MD 20879 በሚገኘው የህዝብ ደህንነት ማሰልጠኛ አካዳሚ ከፋፍለው መማር ይችላሉ። ፕሮግራሙ በሚካሄድበት ወቅት ተማሪዎች 90 በመቶ ስልጠናው ላይ መገኘት እና በሁሉም ምዘናዎች ቢያንስ 70 በመቶ ውጤት እንዲያገኙ ይጠበቅባቸዋል። ተማሪዎች ወደ ሰርተፊኬት የሚያደርሳቸውን አስፈላጊ ሰዓቶች ማጠናቀቅ እና አምስት የኢንዱስትሪ እውቅና ያላቸው የሰርተፊኬት ፕሮግራም ፈተናዎችን መውሰድ ይጠበቅባቸዋል። ፕሮግራሙ የኮሌጅ ክሬዲት የመቀበል እድል በማግኘት ይጠናቀቃል። ከ 11ኛ ክፍል የሚዛወሩ ተማሪዎች ስለ እሳት አደጋ መከላከል እና መቢዣት 1 ኮርስ የሚያመለክቱ ሲሆን 12ኛ ክፍል ያሉ ተማሪዎች ለድንገተኛ ህክምና የቴክኒሻንነት ኮርስ ያመለክታሉ።

አስፈላጊ የኮርስ ሥራ			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	PGS2013 A/B	የእሳት አደጋ እና መከላከል 1 A/B TP	1.5	CM-AL
2	PGS2017 A/B	የእሳት አደጋ እና መከላከል 2 A/B የድንገተኛ ህክምና ቴክኒሻንነት A/B TP	1.5	CM-AL

ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች

- የሠርተፊኬት አሰጣጥ፡-
 - » የድንገተኛ አደጋ የሕክምና ቴክኒሻን/Emergency Medical Technician ((National and Maryland Standard - NREMT, MIEMSS) at the BLS Level
 - » የእሳት አደጋ መከላከል I ሠርተፊኬት
 - » የእሳት አደጋ መከላከል II ሠርተፊኬት
 - » አደገኛ እቃዎችን የማስወገድ አፕሬሽኖች
- የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች፡-
 - » ሞንትጎመሪ ኮሌጅ - እስከ 12 ክሬዲቶች

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/fire.aspx



• **ፍትህ፣ ህግ፣ እና ማህበረሰብ**

ፍትህ፣ ህግ፣ እና ማህበረሰብ (3 ክሬዲቶች)				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ሞንትጎሞሪ ብሔር ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ኖርዝወስተር ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ስፕሪንግብሩክ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ኩዊንስ ኦርቻርድ ሁ/ደ/ት/ቤት።				
ፍትህ፣ ህግ፣ እና የማህበረሰብ ፕሮግራም ተማሪዎችን ለተጨማሪ ትምህርት እና ለህግ አስከባሪነት፣ የህግ አገልግሎቶች እና የመንግስት እና የህዝብ አስተዳደር ስራዎች ያዘጋጃቸዋል። ተማሪዎች የነባራዊ ዓለም ችግሮችን በመፍታት እና ከህግ፣ ከህግ አስከባሪ አካላት እና ከመንግስት ጋር የተያያዙ ህዝብን የሚመለከቱ ፖሊሲዎችን በመተንተን ሂሳብ የማሰብ ችሎታን ያዳብራሉ። ተማሪዎች የህግ ምርምር ለማድረግ፣ ለመተንተን እና ለመገምገም እና ህጋዊ ሰነዶችን ለማዘጋጀት የመረጃ ቴክኖሎጂን ይጠቀማሉ። ተማሪዎች የህግ ምርምር እና የህግ ሰነዶችን ለማቅረብ ጥቅም ላይ የሚውሉ የቃል እና የጽሁፍ ግንኙነት ክህሎቶችን ያዳብራሉ። ተማሪዎች ስለ አሜሪካ የህግ ስርዓት ዕውቀትን ያገኛሉ፣ የተለያዩ የህግ ዘርፎችን ማጥናት፣ የወንጀል መንስኤዎችን እና የህግ አስፈፃሚዎችን ሚና በተለያዩ ጉዳዮች የተካሄዱ ጥናቶች፣ ከኢንዱስትሪ ተወካዮች ጋር ቃለ መጠይቅ እና የማህበረሰብ አገልግሎት ፕሮጀክቶችን ጭምር ያጠናሉ። እነዚህ ኮርሶች የሙያ ትምህርት ተመራጮች ናቸው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ		የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	
1	PGS2000 A/B	ፍትህ፣ ህግ፣ እና ማህበረሰብ፣ መግቢያ A/B	0.5	
2	PGS2001 A/B	ህግ እና ፍትሃዊ አስተዳደር A/B	0.5	
3	PGS2002 A/B	ወቅታዊ የፍትህ፣ የሕግ እና የማህበረሰብ ጉዳዮች A/B	0.5	CM-AL
ተጨማሪ እድሎች				
4	PGS2027	ተለማማጅ — ህግ፣ መንግስት፣ የህዝብ ደህንነት እና አስተዳደር	0.5	CM-AL
	PGS2028 A/B	በምሪት የሚከናወን ምርምርና ጥናት - ህግ፣ መንግስት፣ የህዝብ ደህንነት እና አስተዳደር	0.5	CM-AL
	PGS5056	ጣምራ ምዝገባ (1 ክሬዲት ያስፈልጋል)	1.0	CM-AL
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• ሞንትጎሞሪ ኮሌጅ 3 ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/justice.aspx

• **ህግ ማስከበር እና አመራር**

ህግ ማስከበር እና አመራር (4 ክሬዲቶች)				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት				
የሕግ ማስከበር እና አመራር ፕሮግራም ተማሪዎችን በወንጀል ፍትህ አሰጣጥ፣ በህግ አስከባሪነት፣ በህግ እና በህዝብ ደህንነት መስኮች ለሙያ እና/ወይም ለተጨማሪ ትምህርት ያዘጋጃቸዋል። ፕሮግራሙ 3 የአካዳሚክ ኮርስ ስራ ክሬዲት እና የካርታጋን ተሞክሮን ያካትታል። ተማሪዎች ሂሳብ የማሰብ ችሎታን ያዳብራሉ፣ እና ከህግ አስከባሪ እና የወንጀል ፍትህ አሰጣጥ ጋር በተያያዙ መርሆዎች፣ ፖሊሲዎች እና ልምዶች ይማራሉ። ተለምድዊ አካዴሚያዊ ይዘትን ይማራሉ እንዲሁም በምሳሌዎች፣ የተዋቀሩ ክርክሮች እና የምርመራ ፕሮጀክቶች ላይ ይሳተፋሉ። ተማሪዎች ከወንጀልኛ መቅጫ ህግ ጋር የተያያዙ ጥናቶችን በማቅረብ የቃል እና የጽሁፍ ግንኙነት ችሎታን ያዳብራሉ። በጎብኚ ባለሙያዎች እና በአካዳሚክ የመስክ ጉዞዎች ጥምረት፣ ተማሪዎች ከተለያዩ የህግ አስከባሪዎች እና ከህግ ባለሙያዎች የህይወት ተሞክሮ አተገባበር የኮርስ ይዘት ይማራሉ። ተማሪዎች የወንጀልኛ መቅጫ ፍትህ ስርአትን እና በዉስጡ የሚገኙ ስራዎችን - በአካባቢ፣ በስቴት እና በፌዴራል ደረጃ ይመረምራሉ።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ		የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	
1	PGS2004 A/B ወይም PGS2007 A/B	ሕግ የማስከበር መሠረት A/B SP ወይም DP	0.5 1.0	
2	PGS2005 A/B ወይም PGS2022 A/B	ሕግ ማስከበር እና የአስቸኳይ አደጋ ጊዜ ዝግጁነት A/B SP ወይም DP	0.5 1.0	
3	PGS2006 A/B ወይም PGS2008 A/B	ህግ ማስፈጸም እና ፍትሃዊ አስተዳደር A/B SP ወይም DP	0.5 1.0	CM-AL
ከሚከተሉት የማጠቃለያ/ካርታጋን አማራጮች ውስጥ አንዱን መውሰድ ያስፈልጋል				
4	PGS2009 A/B	ሕግ ማስከበር በመመራት የሚከናወን ጥናት A/B	0.5	CM-AL
	PGS2010 A/B	ሕግ የማስከበር ሥራ ተለማማጅነት/ኢንተርፕረከተ A/B	0.5	CM-AL
	PGS5056 A/B	ጣምራ ምዝገባ ህግ ማስከበር እና አመራር A/B	1.0	CM-AL
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• ሞንትጎሞሪ ኮሌጅ 3 ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/law-enforcement.aspx

• **ጁንየር ሪዘርቭ ኦፊሰር ማሰልጠኛ ኮርፕ/CORP (JROTC)**

ጁንየር ሪዘርቭ ኦፊሰር ማሰልጠኛ ኮርፕ/CORP (JROTC) (3 ክሬዲቶች) የባህር ኃይል ሳይንስ በ: ጌትስበርግ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ፔይንት ብራንች ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁ/ደ/ት/ቤት።				
የጁንየር ሪዘርቭ ኦፊሰር ማሰልጠኛ ኮርፕ (JROTC) ፕሮግራም በዩ.ኤስ. ጦር ሃይሎች እና ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች መካከል ስኬታማ ተማሪዎችን እና ዜጎችን ለማፍራት የሚደረግ የትብብር ስራ ሲሆን ተማሪዎች የባህር እና የአመራር-ብቃት የሚያዳብሩበት ፕሮግራም ነው። MCPS ከሰራዊቱ እና ከባህር ኃይል ጋር የሚገናኙ ፕሮግራሞችን ይሰጣል። JROTC አላማ በዩኤስ ተማሪዎች ውስጥ የዜግነት እሴቶችን፣ ለዩናይትድ ስቴትስ አገልግሎት መስጠትን፣ እና የግል ሃላፊነት እና የስኬታማነት ስሜትን ማስረጃ ነው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	JRO2000 A/B	የባህር ኃይል ሳይንስ 1 A/B	0.5	5 SSL
2	JRO2001 A/B	የባህር ኃይል ሳይንስ 2 A/B	0.5	5 SSL
3	JRO2002 A/B	የባህር ኃይል ሳይንስ 3 A/B	0.5	5 SSL
ተጨማሪ እድሎች				
	JRO2003 A/B	የባህር ኃይል ሳይንስ 4 A/B	0.5	5 SSL
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• የትጥቅ አገልግሎት አጠቃላይ ችሎታ ባትሪ ፈተና (ASVAB)				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/jrotc.aspx

ጂማር ሪዘርቭ ኦፊሰር ማሰልጠኛ ኮርፕ/CORP (JROTC) (3 ክሬዲቶች) Army JROTC የሚሰጠው በሚከተለው ት/ቤት ብቻ ነው። ኮ/ል ዛዶክ ማግሩደር ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት				
የጁንየር ሪዘርቭ ኦፊሰር ማሰልጠኛ ኮርፕ (JROTC) ፕሮግራም በዩ.ኤስ. ጦር ሃይሎች እና ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች መካከል ስኬታማ ተማሪዎችን እና ዜጎችን ለማፍራት የሚደረግ የትብብር ስራ ሲሆን ተማሪዎች የባህር እና የአመራር-ብቃት የሚያዳብሩበት ፕሮግራም ነው። MCPS ከሰራዊቱ እና ከባህር ኃይል ጋር የሚገናኙ ፕሮግራሞችን ይሰጣል። JROTC አላማ በዩኤስ ተማሪዎች ውስጥ የዜግነት እሴቶችን፣ ለዩናይትድ ስቴትስ አገልግሎት መስጠትን፣ እና የግል ሃላፊነት እና የስኬታማነት ስሜትን ማስረጃ ነው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	JRO2004 A/B	የጦር ኃይል JROTC 1 A/B	0.5	5 SSL
2	JRO2005 A/B	የጦር ኃይል JROTC 2 A/B	0.5	5 SSL
3	JRO2006 A/B	የጦር ኃይል JROTC 3 A/B	0.5	5 SSL
ተጨማሪ እድሎች				
	JRO2007 A/B	የጦር ኃይል JROTC 4 A/B	0.5	5 SSL
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• የትጥቅ አገልግሎት አጠቃላይ ችሎታ ባትሪ ፈተና (ASVAB)				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/jrotc.aspx



የማኑፋክቸሪንግ፣ ምህንድስና እና ቴክኖሎጂ ጥናት ፕሮግራሞች

• ፕሮጀክት ሊድ ዘ ዌይ (PLTW)፣ ምህንድስና/ኢንጂነሪንግ

ፕሮጀክት ወደ ኢንጅነሪንግ መንገድ ይመራል				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- B-CC፣ ክላርክስበርግ፣ ማግኖደር፣ ፓይንት ብራንች፣ ፑልሰቪል፣ ኩዊንስ አርቻርድ፣ ሮክቬል፣ ሴኔካ ቫሊ፣ ሼርውድ፣ ስፕሪንግብሩክ፣ ዋልት ዋይትማን፣ ዋትኪንስ ሚል፣ ዊተን				
ፕሮጀክት ሊድ ዘ ዌይ ኢንጂነሪንግ ተማሪዎች ሳይንስ፣ ሂሳብ እና የቴክኒክ ዕውቀት እንዲተገብሩ የሚያስተምር፣ በገሃዱ ዓለም አውድ የተወሳሰቡ ችግሮችን እንዲፈቱ የሚያስተምር ብሔራዊ/ኖሽናል የምህንድስና ፕሮግራም ነው። በቅደም ተከተል መወሰድ ያለባቸው ኮርሶች፡				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ		የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	
1	TEC2017 A/B	የኢንጂነሪንግ ንድፍ/ዲዛይን መግቢያ (IED)—ተጓዳኝ/Corequisite—አልጀብራ 1	0.5	TEC CM-AL
2	ENR2016 A/B	የምህንድስና መርኖች (POE)	0.5	CM-AL
ከሚከተሉት የትኩረት ኮርሶች አንዱን መውሰድ ያስፈልጋል (ከአንድ በላይ መውሰድ ይቻላል)				
3	ENR2026 A/B	ኤሮስፔስ ኢንጅነሪንግ	0.5	CM-AL
	ENR2009 A/B	የሲቪል ምህንድስና እና የንድፍ/የዲዛይን አሠራር ጥበብ-አርኪቴክቸር	0.5	CM-AL
	ENR2013 A/B	ኮምፒውተር የተቀናጀ ማኑፋክቸሪንግ	0.5	CM-AL
	ITC2047 A/B	AP የኮምፒውተር ሳይንስ መርኖች PLTW	0.5	CM-AL
	ENR2014 A/B	ዲጅታል ኤሌክትሮኒክስ	0.5	CM-AL
	ENR2008 A/B	ዘላቂ የአካባቢ ተፈጥሮ ጥበቃ	0.5	CM-AL
የማጠቃለያ ኮርስ/ካፕስቶን ኮርስ				
4	ENR2015 A/B	የምህንድስና ዲዛይን እና ልማት (EDD)	0.5	CM-AL
ተጨማሪ እድሎች				
	ENR2025	የምህንድስና ቴክኖሎጂ፣ ተለማማጅነት/ኢንተርፕሽን	0.5	
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• ተማሪዎች ለእያንዳንዱ ኮርስ ከሮቸስተር የቴክኖሎጂ ኢንስቲትዩት የኮሌጅ ክሬዲት እና የኢንዱስትሪ ስርተፊኬቶችን የማግኘት እድሎች አሏቸው ይችላሉ።				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/engineering.aspx



የትራንስፖርት ቴክኖሎጂ ጥናት ፕሮግራሞች

• አቪዬሽን እና ኤሮስፔስ

አቪዬሽን አብራሪ/ፓይለት (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ማግኔደር ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት				
አቪዬሽን እና ኤሮስፔስ በረራ እና ስለ አውሮፕላን ሲስተም ማወቅ ለሚፈልጉ ተማሪዎች ከ 9ኛ ክፍል ጀምሮ የሙሉ ጊዜ ትምህርት ፕሮግራም ነው። በዚህ የአራት አመት ትምህርት ፕሮግራም ለመግባት የሚቻለው 8ኛ ክፍል መገባደጃ ፎል ወቅት ላይ ከተማሪዎች በሚቀርብ ማመልከቻ ብቻ ነው። "The pilot pathway" ተማሪዎችን ስለ ደህንነት፣ ስለ ኤሮዳይናሚክስ፣ የአውሮፕላን ሲስተሞች፣ መሳሪያዎች፣ የበረራ ፊዚዮሎጂ እና የበረራ እቅድ ጋር ያስተዋውቃል። ተማሪዎች የግል የፓይለትነት ፈቃድ ለማግኘት መስራት ይችላሉ። "pathway" የከፍተኛ ደረጃ ኮርሶች ተማሪዎችን ለድህረ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት፣ ለፌዴራል አቪዬሽን አስተዳደር ክፍል 107 ሠርተፊኬት ለሚያገኙበት ፈተናዎች፣ እና በአቪዬሽን እና በኤሮስፔስ ኢንዱስትሪ ሙያ ለመሥራት ያዘጋጃቸዋል። ይህ ፕሮግራም የሚመራው በአውሮፕላን ባለቤቶች እና የአብራሪዎች ማህበር (AOPA) ነው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ (በቅደም ተከተል)			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	TRN2027	የአቪዬሽን እና ኤሮስፔስ መርሆዎች	0.5	
2	TRN2026	የአቪዬሽን እና ኤሮስፔስ ምርምር	0.5	
3	TRN2018	ስለ በረራ ትምህርት መግቢያ	0.5	CM-AL
4	TRN2019	የአውሮፕላን ሲስተሞች	0.5	CM-AL
5	TRN2020	ስለ ግል አብራሪነት መሠረታዊ ነገሮች I	0.5	CM-AL
6	TRN2021	ስለ ግል አብራሪነት መሠረታዊ ነገሮች II	0.5	CM-AL
7	TRN2025A	የፓይለትነት በረራ	0.5	CM-AL
8	TRN2025B	የአብራሪነት/ፓይለት ማጠቃለያ ኮርስ/ካፕስቶን	0.5	CM-AL
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
- የሠርተፊኬት አሰጣጥ፡- » ተማሪዎች የርቀት ፓይለት ሰርተፊኬት FAA ክፍል107 ለማግኘት ይሰራሉ - የድህረ ሁለተኛ ደረጃ የትምህርት ማስረጃዎች፡ » UMES – እስከ 7 ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/aviation.aspx

የአቪዬሽን ፓይለት ሰው አልባ አውሮፕላኖች ሲስተም (UAS) (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ማግኔደር ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት				
አቪዬሽን እና ኤሮስፔስ ከ 9ኛ ክፍል የሚጀመር የሙሉ ጊዜ ትምህርት ፕሮግራም ሲሆን በሰው አልባ አውሮፕላኖች በረራ ፍላጎት ያላቸው ተማሪዎች ሊሰተፉ ይችላሉ። ለዚህ የአራት አመት ትምህርት ፕሮግራም መግባት የሚቻለው 8ኛ ክፍል መገባደጃ ፎል ወቅት ላይ ከተማሪዎች በሚቀርብ ማመልከቻ ብቻ ነው። "The pilot pathway" ተማሪዎችን ስለ ደህንነት፣ ስለ ኤሮዳይናሚክስ፣ የአውሮፕላን ሲስተሞች፣ መሳሪያዎች፣ የበረራ ፊዚዮሎጂ እና የበረራ እቅድ ጋር ያስተዋውቃል። ተማሪዎች የግል የፓይለትነት ፈቃድ ለማግኘት መስራት ይችላሉ። "pathway" የከፍተኛ ደረጃ ኮርሶች ተማሪዎችን ለድህረ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት፣ ለፌዴራል አቪዬሽን አስተዳደር ክፍል 107 ሠርተፊኬት ለሚያገኙበት ፈተናዎች፣ እና በአቪዬሽን እና በኤሮስፔስ ኢንዱስትሪ ሙያ ለመሥራት ያዘጋጃቸዋል። ይህ ፕሮግራም የሚመራው በአውሮፕላን ባለቤቶች እና የአብራሪዎች ማህበር (AOPA) ነው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ (በቅደም ተከተል)			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	TRN2027	የአቪዬሽን እና ኤሮስፔስ መርሆዎች	0.5	
2	TRN2026	የአቪዬሽን እና ኤሮስፔስ ምርምር	0.5	
3	TRN2018	ስለ በረራ ትምህርት መግቢያ	0.5	CM-AL
4	TRN2019	የአውሮፕላን ሲስተሞች	0.5	CM-AL
5	TRN2022	ስለ ሰው አልባ አውሮፕላን መሠረታዊ ነገሮች I	0.5	CM-AL
6	TRN2023	ስለ ሰው አልባ አውሮፕላን መሠረታዊ ነገሮች II	0.5	CM-AL
7	TRN2024A	UAS በረራ	0.5	CM-AL
8	TRN2024B	UAS የበረራ ማጠቃለያ ኮርስ/ካፕስቶን	0.5	CM-AL
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
- የሠርተፊኬት አሰጣጥ፡- » የርቀት ፓይለትነት ሠርተፊኬት FAA Part 107 Remote Pilot Certificate - የድህረ ሁለተኛ ደረጃ የትምህርት ማስረጃዎች፡ » UMES – እስከ 9 ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/aviation.aspx

• የአውቶሞቲቭ ፕሮግራሞች

የአውቶሞቲቭ ግጭት ጥገና (4 ወይም 6 ክሬዲቶች)				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ጌትስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት (DP) እና ቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት (TP)				
የአውቶሞቲቭ ግጭት ጥገና ፕሮግራም የአውቶሞቲቭ ግጭት የጥገና ሙያ ለመስታተል ፍላጎት ያላቸውን ተማሪዎች ያሠለጥናል። ተማሪዎች አውቶሞቲቭ ጥገና በሚማሩበት ጊዜ፣ ፓኒሎችን፣ በሮችን፣ መስኮቶችን እና ሌሎች የተበላሹ የመኪና ክፍሎችን ለመጠገን መሳሪያዎችን እና ቁሳቁሶችን እየተጠቀሙ በተግባር እየሠሩ ይማራሉ። ይህንን ፕሮግራም የሚያጠናቅቁ ተማሪዎች በኢንዱስትሪ ተቀባይነት ያለው ሰርተፊኬት ለመቀበል ብቁ ናቸው። ይህ ኮርስ ከኢንተር-ኢንዱስትሪ ኮንፈረንስ አን አውቶ ኮሌጅን ሪፔየር (I-CAR) አካዳሚ ጋር የተጣጣመ ነው።				
አስፈላጊ የኮርስ ስራ ሁለት ክፍላጊዜ (4 ክሬዲት) በጌትስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ብቻ ይሰጣል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	TRN2008 A/B	የአውቶሞቲቭ ግጭት ጥገና 1	1.0	10 SSL
2	TRN2009 A/B ወይም TRN2016	የተገጨ አውቶሞቲቭ ጥገና 2 ወይም የመኪና ግጭት ጥገና ተለማማጅነት	1.0	CM-AL 10 SSL
አስፈላጊ የኮርስ ስራ ባለ ሶስት ክፍላጊዜ (6 ክሬዲት) በኤዲሰን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ብቻ				
1	TRN2013 A/B	የተጋጨ መኪናዎች አውቶሞቲቭ ጥገና 1	1.5	15 SSL
2	TRN2014 A/B	የተጋጨ መኪናዎች አውቶሞቲቭ ጥገና 2	1.5	CM-AL 15 SSL
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
- የሠርተፊኬት አሰጣጥ፡ » ተማሪዎች I-CAR እና/ወይም ASE ቀለም ቅብ & ጥገና ሠርተፊኬት ሊያገኙ ይችላሉ። መዋቅራዊ ያልሆኑ የተማሪ ሠርተፊኬቶች፣ S/P2—ደህንነት እና ስለ ብክለት መከላከል ሠርተፊኬት				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/automotive-repair.aspx

አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ (4 ወይም 6 ክሬዲቶች)				
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ደማስከስ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ጌትስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት (DP)፣ ቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ (TP) ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት				
የአውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ ተማሪዎች በአውቶሞቲቭ ሙያ የስራ መደብ እንዲሰለጥኑ እድል ይሰጣቸዋል። ይህ ፕሮግራም የተማሪዎችን የቴክኒክ፣ የትንተና እና የግንኙነት ችሎታ ያዳብራል። ተማሪዎች በብዙ የአውቶሞቲቭ ሰርቪስ ኤክስሰንስ (ASE) ዘርፎች ትምህርት እና ተግባራዊ ልምዶች ይሰጣቸዋል። ከእነዚህም ውስጥ የሞተር አሠራር እና ጥገና፣ ሠስፔንሽን እና ስለ ተሽከርካሪ መሪ፣ ፍሬን/ብሬክስ፣ ኤሌክትሪካል/ኤሌክትሮኒክ ሲስተሞች እና አየር ማሞቂያ እና አየር ማቀዝቀዣ ይገኙበታል። ይህም በመኪና ጥገና፣ እድሳት እና ሽያጭ እና ግብይት ላይ ያላቸውን እውቀት እና ክህሎት ለማዳበር ይረዳል። ይህ ኮርስ ASE Education Foundation MLR መመዘኛዎች ጋር የተጣጣመ ነው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ሁለት ክፍላጊዜ (4 ክሬዲት) (በቶማስ ኤዲሰን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት አይሰጥም)			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	TRN2006 A/B	አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ 1	1.0	10 SSL
2	TRN2004 A/B ወይም TRN2015	አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ/Automotive Technology 2 ወይም Internship, Automotive Technology	1.0	CM-AL 10 SSL
አስፈላጊ የኮርስ ስራ ባለ ሶስት ክፍላጊዜ (6 ክሬዲት) በኤዲሰን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ብቻ				
1	TRN2011 A/B	አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ 1	1.5	CM-AL 15 SSL
2	TRN2012 A/B	አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ 2	1.5	CM-AL 15 SSL
ተጨማሪ እድሎች				
1	TRN2005 A/B	አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ 3 (DP ብቻ)	1.0	CM-AL 10 SSL
2	TRN2015	አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ፣ የሥራ ተለማማጅነት/ኢንተርንሽፕ	0.5	CM-AL
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
- የሠርተፊኬት አሰጣጥ፡ » የተማሪ ASE ሠርተፊኬቶች፡- AST፣ MLR፣ ፍሬን፣ ማገጃ እና መሪ፣ ኤሌክትሪክ፣ የሞተር ሥራ፣ S/P2—ደህንነት እና የብክለት መቆጣጠር ሰርተፊኬቶች - የድህረ ሁለተኛ ደረጃ የትምህርት ማስረጃዎች፡ » ሞንትጎመሪ ኮሌጅ—3 ክሬዲት፣ ካቶሊክ ተሳታፊ ኮሌጅ — 3 ክሬዲት				

ተጨማሪ የፕሮግራም መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/dealership-training.aspx

የሞንትጎመሪ ካውንቲ ተብሊክ ስኩልስ (MCPS) የፀረ-መድሎአዊነት መግለጫ

የሞንትጎመሪ ካውንቲ ተብሊክ ስኩልስ (MCPS) በዘር ሐረግ፣ በጎሣ፣ በቀለም፣ በትውልድ ሐረግ፣ በዜግነት፣ በሃይማኖት፣ በስደት ሁኔታ፣ በጾታ፣ በጾታ መግለጫ፣ በጾታ ማንነት፣ በጾታዊ ዝንባሌ፣ በቤተሰብ መዋቅር/የወላጅነት ሁኔታ፣ በትዳር ሁኔታ ላይ የተመሰረተ ሕገወጥ አድልዎ ማድረግን ይከለክላል። ዕድሜ፣ ችሎታ (ግንዛቤ፣ ማህበራዊ/ስሜታዊ እና አካላዊ)፣ ድህነት እና ማህበራዊ-ኢኮኖሚያዊ ደረጃ፣ ቋንቋ፣ ወይም ሌላ በህግ ወይም ህገ-መንግሥታዊ ጥበቃ የተደረገላቸው ባህሪያት ላይ የሚደረግ ማናቸውንም ሕገወጥ አድልዎ ይከለክላል። መድሎ ወይም አድሎአዊነት፣ ሕብረተሰባችን ለረዥም ጊዜ እኩልነት፣ ፍትሃዊነት፣ አብሮነት፣ ሁሉን አቀፍነትን፣ ለማስፈን እና ለማዳበር/ለመንከባከብ ሲካሄድ የቆየውን ጥረት ይሸረሽራል/ያበላሻል። በርዱ ጥላቻን የሚያራምድ ቋንቋን እና/ወይም ምስሎችን እንዲሁም ምልክቶችን መጠቀምን ይከለክላል። በተለይም በትምህርት ቤት ወይም በዲስትሪክት ሥራ ወይም እንቅስቃሴ ላይ ከፍተኛ ማደናቀፍ ሊያስከትል የሚችል ድርጊት-እንቅስቃሴ የተከለከለ ነው። የበለጠ መረጃ ለማግኘት፣ እባክዎ የሞንትጎመሪ ካውንቲ "የትምህርት ቦርድ ፖሊሲ ACA" ይመልከቱ፡- "ከአድሎአዊነት ነጻ የሆነ ፍትሃዊነት፣ ሚዛናዊነት፣ እና የዳበረ ባህል" ። ይህ መመሪያ እያንዳንዱ ተማሪ ትኩረት የሚሻ መሆኑ(ኗ)ን እና በተለይም የትምህርት ውጤቶች በምንም አይነት በግለሰብ ትክክለኛ ወይም ይሆናል ተብሎ በሚገመት ግላዊ ባህሪያት የሚተነበይ እንደማይሆን የቦርዱን እምነት ያረጋግጣል። ፖሊሲው በተጨማሪም ፍትህ/እኩልነትን/ሚዛናዊነትን የሚያዛቡ ነገሮችን ለይቶ በማወቅ በቅድሚያ መወሰድ ያለባቸው እርምጃዎችን፣ የተዛባ ስመር አመለካከትን፣ ጭፍን/መሠረተ-ቢስ ልዩነት ማድረግን፣ በተቋማት የሚፈጸሙ መዋቅራዊ መሰናክሎችን፣ በትምህርት እና በሥራ ላይ እኩልነት እንዳይኖር ተፅእኖ የሚያደርጉ አሠራሮችን የሚገታ/የሚፃረር መሆኑን ያስነገዝባል። MCPS ለወንድ/ለሴት ልጆች በስካውትነት እና በሌሎች የወጣት ቡድኖች ለመመደብ እኩል ተደራሽነት ይሰጣል።

በሜሪላንድ ስቴት የሚገኙ የህዝብ ትምህርት ቤቶች እና የህዝብ ድጋፍ የሚደረግላቸው ት/ቤቶች በሙሉ የሚከተሉትን ህጎች በማክበር እንዲሠሩ የስቴቱ ፖሊሲ/ድንጋጌ ነው፡-

- (1) የፌደራል ታይትል VI የዜጎች መብቶች ደንብ 1964፣ እና
- (2) በሜሪላንድ ኮድ የትምህርት ደንብ አንቀጽ 26 ንዑስ አንቀጽ 7፣ ይኼውም የህዝብ እና በህዝብ የገንዘብ ድጋፍ የሚደረግላቸው ትምህርት ቤቶች እና ፕሮግራሞች፡-
 - (a) በዘር፣ በጎሣ፣ በቀለም፣ በሃይማኖት፣ በጾታ፣ በእድሜ፣ በብሔር፣ በጋብቻ ሁኔታ፣ በጾታዊ ሁኔታ፣ በጾታ ማንነት፣ ወይም የአካል ጉዳተኝነት ምክንያት፣ አሁን ባሉት ተማሪዎች ላይ፣ የወደፊት ተማሪዎች ላይ፣ ወይም የአሁን ወይም የወደፊት ተማሪዎች ወላጆች ወይም አሳዳጊዎች ላይ አድልዎ ማድረግ የተከለከለ ነው፤
 - (b) በአንድ ግለሰብ ዘር፣ ጎሳ፣ ቀለም፣ ምክንያት የወደፊት ተማሪዎችን መመዝገብ እምቢ ማለት፣ የአሁኑን ተማሪዎች ማባረር፣ ወይም ከአሁኑ ተማሪዎች፣ የወደፊት ተማሪዎች ወይም የአሁኑ ወይም የወደፊት ተማሪዎች ወላጆችን ወይም አሳዳጊዎችን የሃይማኖት፣ የጾታ፣ የዕድሜ፣ የብሔር፣ የጋብቻ ሁኔታ፣ የጾታ ዝንባሌ፣ የጾታ ማንነት ወይም የአካል ጉዳት፣ የመሳሰሉትን ምክንያት በማድረግ መብቶችን መከልከል፣ ወይም
 - (c) የትምህርት ውጤቱ(ቷ) ምንም ይሁን ምን መርሃ ግብሩ ወይም ትምህርት ቤቱ በተማሪው(ዋ) ላይ አድሎአዊነትን ፈጽመዋል የሚል ቅሬታ ባቀረበ(ች) ተማሪ ወይም ወላጅ ወይም አሳዳጊ ላይ ቅጣት ማድረግ፣ ወይም ማንኛውንም ሌላ የበቀል እርምጃ መወሰድ የተከለከለ ነው፡፡

የግንኙነት መርጃዎች እና የፌደራል፣ የስቴት፣ ወይ የአካባቢ መስፈርቶች በተለያዩ ሕትመቶች መካከል ልዩነት ሊኖራቸው ስለሚችል በዚህኛው ህትመት ላይ የተካተተው የሚፀና መሆኑን ልብ ይበሉ። ወቅታዊ መረጃዎችን ለማግኘት እባክዎን ይህን በይነመረብ ይመልከቱ፡- www.montgomeryschoolsmd.org/info/nondiscrimination.

MCPS ተማሪዎች ላይ አድልዎ ሲፈጸም ጥያቄ ወይም ቅሬታ ለማቅረብ***	MCPS ሰራተኞች ላይ ስለሚደረስ መድልዎ ጥያቄ ወይም ቅሬታ ለማቅረብ ***
Director of Student Conduct and Appeals Division of Equity and Organizational Development 850 Hungerford Drive, Suite 200, Rockville, MD 20850 240-740-3215 SWC@mcpsmd.org	Human Resource Compliance Officer Division of Human Resources and Talent Management Department of Compliance and Investigations 15 West Gude Drive, Suite B400, Rockville, MD 20850 240-740-2888 DCI@mcpsmd.org
1973 የተሃድሶ ህግ ሰነዥ 504 መሠረት ለተማሪ የአኮሞዴሽን/መገልገያ ጥያቄ	በአካል ጉዳተኛ አሜሪካውያን ህግ መሠረት ለሰራተኞች የአኮሞዴሽን/መገልገያ ጥያቄ
Section 504 Coordinator ሰነዥ 504 አስተባባሪ Division of Specialized Support Services, Department of School Counseling 850 Hungerford Drive, Room 170, Rockville, MD 20850 240-987-8031 504@mcpsmd.org	ADA Compliance Coordinator Division of Human Resources and Talent Management Department of Compliance and Investigations 15 West Gude Drive, Suite B400, Rockville, MD 20850 240-740-2888 DCI@mcpsmd.org
ታይትል IX ስር ስለ የታዊ መድልዎ፣ የታዊ ትንኮሳን ጨምሮ፣ በተማሪዎች ላይ ወይም በሰራተኞች ላይ ስለሚደረግ ጥቃት ጥያቄ ወይም ቅሬታ ለማቅረብ***	
Title IX Coordinator Division of Equity and Organizational Development, Department of Student Conduct and Appeals 850 Hungerford Drive, Suite 200, Rockville, MD 20850 240-740-3215 TitleIX@mcpsmd.org	

*ይህ ማሳወቂያ የተሻሻለውን የፌዴራል የአንደኛ ደረጃ እና የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ህግ ጋር የተሳለጠ ነው።

**ይህ ማሳወቂያ የሚረጋገጥ ዝርዝር ደንብ/ኮድ አንቀጽ 13A.01.07. ጋር ይሳለጣል።

***የመድሎአዊነት ቅሬታዎችን ለሚከተሉት ሌሎች ኤጀንሲዎችም ማቅረብ ይቻላል፡ U.S. Equal Employment Opportunity Commission (EEOC), Baltimore Field Office, GH Fallon Federal Building, 31 Hopkins Plaza, Suite 1432, Baltimore, MD 21201, 1-800-669-4000, 1-800-669-6820 (TTY); Maryland Commission on Civil Rights (MCCR), William Donald Schaefer Tower, 6 Saint Paul Street, Suite 900, Baltimore, MD 21202, 410-767-8600, 1-800-637-6247, mccr@maryland.gov; Agency Equity Officer, Office of Equity Assurance and Compliance, Office of the Deputy State Superintendent of Operations, Maryland State Department of Education, 200 West Baltimore Street, Baltimore, MD 21201-2595, oeac.msde@maryland.gov; or U.S. Department of Education, Office for Civil Rights (OCR), 61 Forsyth St. S.W., Suite 19T10, Atlanta, GA 30303, 404-974-9406 and TDD: 800-877-8339, OCR.Atlanta@ed.gov, 1-800-421-3481, 1-800-877-8339 (TDD), OCR.ed.gov, or www2.ed.gov/about/offices/list/ocr/complaintintro.html.

ይህንን ሰነድ ከአንግሊዝኛ ቋንቋ በተጨማሪ በአማርኛ ፎካል ማግኘት ካስፈለገ "Americans with Disabilities Act" ድንጋጌ መሠረት MCPS Office of Communications በስልክ ቁጥር፡- 240-740-2837፣ 1-800-735-2258 (Maryland Relay) ወይም PIO@mcpsmd.org በመጠየቅ ማግኘት ይቻላል። የምልክት ቋንቋ ትርጉም የሚያስፈልጋቸው ግለሰቦች የሞንትጎመሪ ካውንቲ ተብሊክ ስኩልስ የትርጉም አገልግሎት ጽ/ቤትን በዚህ ኢሜይል ወይም በስልክ መጠየቅ ይችላሉ። MCPS Office of Interpreting Services at 240-740-1800, 301-637-2958 (VP) mcpsinterpretingservices@mcpsmd.org, or MCPSInterpretingServices@mcpsmd.org



ይህንን ዝርዝር/ካታሎግ ከእርስዎ ጋር ያስቀምጡ

ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት እስከሚያጠናቅቁ ድረስ

<http://courseCatalog.montgomeryschoolsmd.org/>

የሞንትጎመሪ ካውንቲ ተብሊክ ስኩልስ (MCPS) ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት የኮርስ ዝርዝር/ካታሎግ በሞንትጎመሪ ካውንቲ ተብሊክ ስኩልስ የሚሰጡ ኮርሶችን የሚገልጽ አጠቃላይ ዝርዝር ነው።

የኮርሶቹ መረጃ ሊለወጥ ይችላል።

ስለ ኮርሶች ወቅታዊ መረጃ ለማግኘት QR ኮድ ላይ ይቃኙ ወይም ድረ ገጹን ይመልከቱ።



ክትመት:- Division of Communications
0468.26 • Editorial, Graphics & Publishing Services • 11/25 • 4913
የቅጂ መብት:- Copyright © 2025 Montgomery County Public Schools, Rockville, Maryland

