



DISTRICT 201
J. STERLING MORTON
HIGH SCHOOL

MORTON DISTRICT 201

INNOVATE AND CREATE

Summer Engineering Courses

Engineering courses during the summer are being held at the Morton West Campus.

Students MUST enroll and commit to both morning and afternoon courses. There is no cost to enroll in the summer engineering courses.

Registration closes at 10:00pm on June 7, 2020.

Prepare and compete with 21st Century Technologies

- Introduction to Engineering Design (IED)

All Engineering classes are honors level classes.

- Nationally recognized Engineering curriculum Project Lead the Way®.
- Work with cutting edge Computer Aided Design (CAD) software such as Autodesk Inventor Professional.
- Learn how to 3D print models, design and code VEX robots, other microcontrollers (Arduino®).
- Develop skill with laser engraver/cutters, Computer Numeric Control (CNC) milling machines, traditional metal fabrication.
- Opportunities to participate in regional and state competitions.
- Ties to local high-tech industry.
- Students have the opportunity to receive dual credit for Triton College while still in high school. Dual credit for Morton College may apply.



Scan the QR code or visit www.tinyurl.com/mortonsummerschool to register for courses.



For information about PLTW, scan our QR code.



Eric Mastey
Director of Career and Technical Education
emastey@jasmorton.org

Mark Stoch
Morton West Engineering Instructor
mstoch@jasmorton.org

Kevin Vesper
Summer School Principal
kvesper@jasmorton.org

J. Sterling Morton West High School
2400 Home Avenue
Berwyn, IL 60402
(708) 780-4100

@Morton201
#MortonPride
#OrgulloMorton
www.morton201.org



DISTRICT 201
J. STERLING MORTON
HIGH SCHOOL

DISTRITO DE MORTON 201

INNOVAR Y CREAR

Cursos de Ingeniería de Verano

Cursos de ingeniería durante el verano se llevarán a cabo en el campus de Morton West.

**Los estudiantes deben inscribirse y comprometerse a los cursos de mañana y tarde.
No hay ningún costo para inscribirse en los cursos de ingeniería de verano.**

La inscripción cierra a las 10 p.m. del 7 de junio de 2020.

Prepárese y compita con las tecnologías del siglo 21.

- Introducción al diseño de ingeniería (IED)

Todas las clases de ingeniería son clases de nivel de honores

- Plan de estudios de ingeniería reconocido a nivel nacional Proyecto Lead the Way®.
- Trabaje con software de diseño asistido por computadora (CAD) como Autodesk Inventor Professional.
- Aprenda a imprimir modelos 3D, diseñar y codificar robots VEX, otros microcontroladores (Arduino)
- Desarrolle habilidades con grabadoras/cortadoras láser, fresadoras de control numérico por computadora, fabricación tradicional de metal.
- Oportunidades para participar en competencias regionales y estatales.
- Conexiones a la industria local de alta tecnología
- Los estudiantes tienen la oportunidad de recibir doble crédito para Triton College mientras aún están en la escuela secundaria. Se puede aplicar doble crédito para Morton College.



Escanee el código QR o visite www.tinyurl.com/mortonsummerschool para registrarse en los cursos.



Para obtener más información sobre PLTW, escanee nuestro código QR.



Eric Mastey
Director de Carrera y educación técnica
emastey@jasmorton.org

Mark Stoch
Maestro de Ingeniería de Morton West
mstoch@jasmorton.org

Kevin Vesper
Director de la escuela de verano
kvesper@jasmorton.org

J. Sterling Morton West High School
2400 Home Avenue
Berwyn, IL 60402
(708) 780-4100

@Morton201
#MortonPride
#OrgulloMorton
www.morton201.org