

Beginning ML  
Intermediate ML  
Advanced ML  
ML Tutorial  
Algebra I, II ML  
Biology ML  
Chemistry ML  
Civics ML  
College Algebra ML  
Consumer Ed ML  
Drivers Ed ML  
Financial Algebra ML  
Forensics ML  
Geometry ML  
Health ML  
Physics ML  
Reading ML  
US History ML  
World History ML

# *Language Arts: Multilingual Learners*

## LANGUAGE ARTS MULTILINGUAL LEARNER COURSE OFFERINGS

### Multilingual Learner Courses (ML)

### Multilingual Learners Mission Statement

Lyons Township High School is a learning community of diverse languages and cultures.

Multilingual Learners (ML) are students who are developing proficiency in multiple languages. This includes students learning English as an additional language in school.

The Multilingual Program empowers students through the learning of language and culture. District 204 will support multilingual learners as they develop social, cultural, and academic competence by creating a learning environment that:

- supports students to meet high academic standards
- facilitates effective communication in English through reading, writing, speaking, and listening
- provides a pathway for students to become independent learners

Lyons Township High School District 204 will provide ML students with an optimal and equitable learning environment in every academic setting.

#### South Campus 9-10

- Reading ML
- Beginning ML
- Intermediate ML
- Advanced ML
- ML Tutorial
- Algebra I ML
- Biology ML
- World History ML (Global Studies)
- Health ML (Physical Education)
- Civics ML
- Driver Education ML

#### North Campus 11-12

- Reading ML
- Beginning ML
- Intermediate ML
- Advanced ML
- Algebra II ML
- Financial Algebra ML
- Forensics ML
- U.S. History ML (Global Studies)
- Consumer Education ML
- Physics ML
- College Algebra ML

### Multilingual Learners (ML)

Multilingual Learner education courses are part of an integrated program that supports language acquisition through focused Math, Science, Language Arts, Health and Social Studies courses for students determined to be Multilingual Learners (ML). The ML Program provides and accelerates English language acquisition skills so students may become proficient in English. All ML courses are also listed in the Guide in their respective departments. Multilingual Learners (ML) identification and confirmation will be determined by results from the ACCESS test given annually and the WIDA Screener for transfer students as needed.

#### Beginning ML

Credit: 1 (dc)	Level: III	
Grade Offered: 9, 10	Annual	LA9036 LA9037
11, 12	Annual	LA9031 LA9032

Prerequisite: Multilingual Learner (ML) identified and confirmed, and approval of ML Coordinator

This course, which students may repeat for credit as often as necessary, helps students with little or no fluency in English gain basic communication skills in listening, speaking, reading, and writing. These students also enroll in Reading ML.

#### Intermediate ML

Credit: 1 (dc)	Level: III	
Grade Offered: 9, 10	Annual	LA9136 LA9137
11, 12	Annual	LA9131 LA9132

Prerequisite: Multilingual Learner(ML) identified and confirmed, with approval of ML Coordinator

This course, which students may repeat for credit as often as necessary, provides students with intensive practice in language skills through content vocabulary, class discussions and interactive exercises. Students will improve speaking and listening as well as reading and writing proficiencies at a level beyond the beginning stages of language acquisition. The state language assessment, ACCESS test, will be used to help determine placement for Intermediate ML.

## Advanced ML

Credit: 1 (dc)	Level: III
Grade Offered: 9, 10	Annual LA9046 LA9047
11, 12	Annual LA9041 LA9042

Prerequisite: Multilingual Learner (ML) identified and confirmed, and approval of ML Coordinator

This course, which students may repeat for credit as often as necessary, provides students with intensive practice in language skills necessary for success in the regular classroom. Through lectures, class discussions, and interactive exercises, students receive ample opportunity to improve speaking and listening as well as reading and writing proficiencies.

## Reading ML

Credit: 1 (dc) (cr/nc)	Level: III
Grade Offered: 9, 10	Annual LA0856 LA0857
11, 12	Annual LA0851 LA0852

Prerequisite: Multilingual Learner (ML) identified and confirmed, with approval of ML Coordinator

The ML Reading course assists students in increasing reading skills, improving reading in context and improving academic achievement. This course is designed for students with varied levels of English proficiency who are identified through the ACCESS test.

## ML Tutorial

Credit: 1 (cr/nc) (dc)	Level: III
Grade Offered: 9, 10	Annual LA9026 LA9027
11, 12	Annual LA9021 LA9022

Prerequisite: Multilingual Learner (ML) identified and confirmed, with approval of ML Coordinator

This class offers students tutorial assistance with academic classes as well as interpersonal and executive functioning skill training to be successful within the Multilingual program and/or regular education programs. Students learn self-control, how to self-monitor, adaptable thinking, time management, planning, and organization. Students learn how to empathize with others, active listening, and motivate one another. This course offers students more individual attention and support.

## Algebra I Prep ML

Credit: 1 (dc)	Level: III
Grade Offered: 9	Annual MA4156 MA4157

Prerequisite: Multilingual Learner (ML) identified and confirmed, and approval of ML Coordinator

This course intensively studies the language of algebra, its technical terms and symbols, grammatical conventions unique to mathematical discourse, and chunks language. This course is especially designed for students who are learning to speak, read, and write in English as their second language. Additionally, Algebra ML is course which focuses on academic language. Students begin their study of the real number system and its properties. The course is designed to convey an understanding of the meaning and use of variables, formulas, equations and inequalities, exponents, functions, graphs, and an introduction to probability and statistics. The fundamental processes with algebraic expressions and language are taught including word problems, problem solving, and algebraic translations. cases of factoring and work with algebraic fractions. The significance of problems and of problem solving is emphasized throughout the course. Material covered in this course will not only provide students with a foundation of algebra to be applied in future courses, but will also prepare students for college level coursework.

## Algebra I Accel ML

Credit: 1 (dc)	Level: III
Grade Offered: 9	Annual MA4166 MA4167

Prerequisite: Multilingual Learner (ML) identified and confirmed, and approval of ML Coordinator

This course intensively studies the language of algebra, its technical terms and symbols, grammatical conventions unique to mathematical discourse, and chunks language. This course is especially designed for students who are learning to speak, read, and write in English as their second language. Additionally, Algebra ML is course which focuses on academic language. Students begin their study of the real number system and its properties. The course is designed to convey an understanding of the meaning and use of variables, formulas, equations and inequalities, exponents, functions, graphs, and an introduction to probability and statistics. The fundamental processes with algebraic expressions and language are taught including word problems, problem solving, and algebraic translations. The significance of problems and of problem solving is emphasized throughout the course. Material covered in this course will not only provide students with a foundation of algebra

bra to be applied in future courses, but will also prepare students for college level coursework.

## Biology Prep ML

---

Credit: 1 Level: III  
Grade Offered: 9, 10 Annual SN5126  
SN5127

Prerequisite: Multilingual Learner (ML)  
identified and confirmed, with  
approval of ML Coordinator

---

In this preparatory course, students will explore scientific phenomena through the solving of problems using the science practices as prescribed by the Next Generation Science Standards. Classroom instruction will be based on questioning the natural world around us to increase student understanding and learning through application of biological concepts. The development of the academic language in both the native language and English is emphasized thus improving fluency and literacy in Science. The course involves assessing student progress throughout, ultimately encouraging students as self-directed, competent bilingual learners.

## World History ML

---

Credit: 1 Level: III  
Grade Offered: 9 Annual SS5846  
SS5847

Prerequisite: Multilingual Learner (ML)  
identified and confirmed, with  
approval of ML Coordinator

---

This course aims to help students understand the complex world in which they live by developing insights into the thoughts and feelings of people within their own culture/civilization and other cultures/civilizations, as well as relating the past to the present and future. Students learn that although human needs are basically the same everywhere, differences in environment and history have played a determining role in establishing variety in cultures/civilizations. World History is designed for students who are learning to speak, read, and write in English as their second language. Additionally, World History ML is course which focuses on academic language. Students learn how to apply historical content, analyze evidence and construct an argument in order to demonstrate that history, geography, economics, political science, and social and cultural life are basic to the study of human development.

## Geometry Prep ML

---

Credit: 1 Level: III  
Grade Offered: 10 Annual MA6156  
MA6157

Prerequisite: Multilingual Learner (ML)  
identified and confirmed, with  
approval of ML Coordinator and Algebra

---

In this course, we will learn about and investigate the measurements and properties of lines, planes, angles, polygons, and solids as well as their interrelationships. This class will provide you the opportunity to grow as a critical-thinker and problem-solver all while applying your pre-existing knowledge of algebra to geometric concepts. This course is especially designed for students who are learning to speak, read, and write in English as their second language. Additionally, Geometry ML is course which focuses on academic language. We will utilize a variety of methods of logical thinking to identify, categorize, and write the following types of proofs: 2-column, paragraph, flow, and coordinate proofs.

## Geometry Accel ML

---

Credit: 1 Level: III  
Grade Offered: 10 Annual MA6166  
MA6167

Prerequisite: Multilingual Learner (ML)  
identified and confirmed, with  
approval of ML Coordinator and Algebra

---

In this course, we will learn about and investigate the measurements and properties of lines, planes, angles, polygons, and solids as well as their interrelationships. This class will provide you the opportunity to grow as a critical-thinker and problem-solver all while applying your pre-existing knowledge of algebra to geometric concepts. This course is especially designed for students who are learning to speak, read, and write in English as their second language. Additionally, Geometry ML is course which focuses on academic language. We will utilize a variety of methods of logical thinking to identify, categorize, and write the following types of proofs: 2-column, paragraph, flow, and coordinate proofs.

## Chemistry Prep ML

Credit: 1	Level: III
Grade Offered: 10	Annual SN5626 SN5627
Prerequisite: Multilingual Learner (ML) identified and confirmed, with approval of ML Coordinator	

Chemistry is the study of the composition and structure of matter, the changes matter undergoes, and the energy associated with those changes. This course is especially designed for students who are learning to speak, read, and write in English. This course covers a range of topics using a phenomenon driven curriculum. Additionally, Chemistry ML is a laboratory centered course which focuses on academic language, classroom discussion and independent practice. A background in algebra, continuous practice and daily review are key to success in this course.

## Civics ML

Credit: 1	Level: III
Grade Offered: 10	Annual SS6326 SS6327
Prerequisite: Multilingual Learner (ML) identified and confirmed, with approval of ML Coordinator	

Civics is a one-semester course that includes the study of government institutions, analysis of current and controversial issues, simulations of the democratic process, and service learning. Students will gain essential knowledge of American government and politics, including the fundamental principles of our government, the roles of the President, Congress, and the courts, political culture and participation, elections and campaigns, and the influence of interest groups and media. Students will apply theoretical concepts to current issues and events while developing the skills necessary for evaluating media sources for bias, writing claim and evidence statements, and engaging in effective civil discourse. This course is especially designed for students who are learning to speak, read, and write in English as their second language. Additionally, Civics ML is course which focuses on academic language.. Successful completion of Civics during sophomore year will allow students to fulfill the state Civics requirement for graduation.

## Drivers Ed ML

Credit: 1	Level: III
Grade Offered: 10	Annual DR9136 DR9137
Prerequisite: Multilingual Learner(ML) identified and confirmed, with approval of ML Coordinator	

The Drivers Education program is here to provide you with engaging driving instruction in the classroom as well as in the vehicle so that you will be a safe and responsible driver. This course is especially designed for students who are learning to speak, read, and write in English as their second language. Additionally, Drivers Ed ML is course which focuses on academic language. This is accomplished through a three-phase program: classroom, driving range, and behind-the-wheel driving. Students will build a foundation for safe, responsible, efficient, and courteous driving. In order to meet the minimum State of Illinois requirements to pass Driver Education, each student must complete: 30 hours of classroom, 4 hours of driving range, and 2 hours of behind-the-wheel driving. Consequently, attendance is of extreme importance for Driver's Education. Students who cannot meet the requirements set by the state will be removed from the program. Each student must spend an additional 50 hours of behind-the-wheel experience time outside of regular school hours with a parent or guardian to meet the state requirements for licensing.

## Health ML

Credit: 1/2	Level: III
Grade Offered: 10	Fall PE9356 Spring PE9357
Prerequisite: Multilingual Learner(ML) identified and confirmed, with approval of ML Coordinator	

This semester course meets daily. The course provides in depth instruction in the following areas: human anatomy and physiology; mental health (including death education); substance abuse; nutrition; chronic and infectious diseases (including AIDS education); human sexuality; and first-aid (including CPR certification). This course is especially designed for students who are learning to speak, read, and write in English as their second language. Additionally, Health ML is course which focuses on academic language. This course will meet the State of Illinois Health Education requirement and students from the ML program will receive language support in their acquisition of health educational material.



## Algebra II Prep ML

---

Credit: 1 (dc)                      Level: III  
Grade Offered: 11                Annual   MA6251  
   MA6252

Prerequisite: Multilingual Learner (ML)  
                                 identified and confirmed, and approval  
                                 of ML Coordinator

---

This course presents the topics contained in Algebra II and also includes the topics of polynomial functions, logarithmic functions, sequences, series, elementary probability, and rational functions. Problem solving with the graphing calculator is a major emphasis in this course. This course is especially designed for students who are learning to speak, read, and write in English as their second language. Additionally, Algebra II Prep is a course which focuses on academic language.

## Algebra II Accel ML

---

Credit: 1 (dc)                      Level: III  
Grade Offered: 11                Annual   MA6261  
   MA6262

Prerequisite: Multilingual Learner (ML)  
                                 identified and confirmed, and approval  
                                 of ML Coordinator

---

This course presents the topics contained in Algebra II and also includes the topics of polynomial functions, logarithmic functions, sequences, series, elementary probability, and rational functions. Problem solving with the graphing calculator is a major emphasis in this course. This course is especially designed for students who are learning to speak, read, and write in English as their second language. Additionally, Algebra II Accel is a course which focuses on academic language.

## Consumer Education ML

---

Credit: 1    Level: III  
Grade Offered: 11, 12                      Annual   BU5061  
   BU5062

Prerequisite: Multilingual Learner (ML)  
                                 identified and confirmed, with  
                                 approval of ML Coordinator

---

This course focuses on personal money management concerns that face all consumers. This course is especially designed for those students who are learning to speak, read, and write in English as their second language. Additionally, Consumer Economics ML is course which focuses on academic language. Topics to be studied include economics, insurance, investments, taxes, finance, comparison shopping, consumer protection, credit, and career planning.

## Physics Prep ML

---

Credit: 1 (dc)                      Level: III  
Grade Offered: 11                Annual   SN4921  
   SN4922

Prerequisite: Multilingual Learner (ML)  
                                 identified and confirmed, and approval  
                                 of ML Coordinator

---

Physics ML aims to help students understand the ideas and concepts of Physics as they relate to other sciences and mathematics. This course is especially designed for students who are learning to speak, read, and write in English as their second language. Additionally, Physics ML is a laboratory centered course which focuses on academic language. Laboratory activities are used to teach the main ideas. An activity is used to introduce an idea, then it is taught at the conceptual level, and finally an activity is used as an application of this idea. Topics include fundamental concepts of scientific thinking, motion, momentum, energy, electricity, and magnetism.

## Financial Algebra ML

---

Credit: 1/2 or 1	Level: III
Grade Offered: 12	Fall MA6311
	Spring MA6312

Prerequisite: Multilingual Learner (ML) identified and confirmed, and approval of ML Coordinator

---

Financial Algebra is a study of algebra and functions in a financial context. This course combines algebraic and graphical approaches with practical business and personal finance applications. This course encourages students to be actively involved in applying mathematical ideas to their everyday lives.

Financial Algebra is not approved as a core course for NCAA eligibility.

## U.S. History ML

---

Credit: 1 (dc)	Level: III
Grade Offered: 11	Annual SS3411
	SS3412

Prerequisite: Multilingual Learner (ML) identified and confirmed, and approval of ML Coordinator

---

Students will loop through history, ensuring an in-depth understanding and an ability to make on-going contemporary connections. This course is especially designed for students who are learning to speak, read, and write in English as their second language. Additionally, U.S. History ML is course which focuses on academic language. Students will be assessed on their ability to apply knowledge, analyze history and construct historical arguments. Students will master these skills through writing, discussions, presentation and source analysis. This course offers students a scaffolded approach to develop their historical thinking skills.

## Forensic Science ML

---

Credit: 1	Level: IV
Grade Offered: 11, 12	Annual SN7521
	SN7522

Prerequisite: Multilingual Learner (ML) identified and confirmed, and approval of ML Coordinator

---

This course is designed to familiarize those individuals interested in criminalistics and/or related fields with the methods and techniques currently employed by forensic scientists. It involves the collection, examination, evaluation and interpretation of evidence through the use of biological, chemical and behavioral sciences as employed by our justice system, while gaining a basic understanding of the capabilities and limitations of the application of forensic science to the law. This course involves components from all of the sciences including content from Biology, Chemistry, Physics, Math and ELA Writing Skills. Forensic students will use critical thinking, deductive reasoning, advanced chemical laboratory techniques and problem-solving skills. Reality and research-based activities are used to investigate criminal scenarios; the scientific method is used for collecting and analyzing evidence through case studies and simulated crime scenes such as fingerprinting, ballistics and blood spatter analysis.

## College Algebra ML

---

Credit: 1 (dc)	Level: III
Grade Offered: 12	Annual MA6351
	MA6352

Prerequisite: Multilingual Learner (ML) identified and confirmed, and approval of ML Coordinator

---

College Algebra is designed to develop mathematical reasoning and maturity, to facilitate placement in college level mathematics, and to transition high school students to typical college grading policies. This course is especially designed for students who are learning to speak, read, and write in English as their second language. Additionally, College Algebra is a course which focuses on academic language. This yearlong course is designed for high school seniors who have taken a course comparable to Intermediate Algebra. The curriculum will be similar to that of MATH 0465 offered at the College of DuPage.

Estudiante Multilingüe El Curso (ML)

**Estudiante Multilingüe Estado de la Mision**

La secundaria Lyons Township es una comunidad de aprendizaje de diversos idiomas y culturas.

Los estudiantes multilingües (ML) son estudiantes que están desarrollando competencia en varios idiomas. Esto incluye a los estudiantes que aprenden inglés como idioma adicional en la escuela.

El Programa Multilingüe empodera a los estudiantes a través del aprendizaje del idioma y la cultura. El Distrito 204 apoyará a los estudiantes multilingües a medida que desarrollen competencias sociales, culturales y académicas mediante la creación de un entorno de aprendizaje que:

- apoya a los estudiantes para que alcancen altos estándares académicos
- facilita la comunicación efectiva en inglés a través de la lectura, la escritura, el habla y la escucha
- proporciona un camino para que los estudiantes se conviertan en estudiantes independientes

El Distrito 204 de la Secundaria Lyons Township brindará a los estudiantes multilingües un ambiente de aprendizaje óptimo y equitativo en cada entorno académico.

**Campus Sur 9-10**

- Reading ML
- Beginning ML
- Intermediate ML
- Advanced ML
- ML Tutorial
- Algebra I ML
- Biología ML
- Historia Mundial ML (Global Studies)
- Salud ML (Physical Education)
- Civics ML
- Educacion Vial (Conducir) ML
- Quimica ML

**Campus Norte 11-12**

- Lectura ML
- Aprendizaje de Inglés Principiante ML
- Aprendizaje de Inglés Intermedio ML
- Aprendizaje de Inglés Avanzado ML
- Algebra II ML
- Algebra Financiera ML
- Algebra Universitaria ML
- Historia de Los Estados ML (Global Studies)
- Economia del Consumidor ML
- Fisica ML
- Forense ML

**Estudiante Multilingüe (ML)**

Los cursos de educación para estudiantes multilingües son parte de un programa integrado que apoya la adquisición del idioma a través de cursos enfocados en matemáticas, ciencias, artes del lenguaje, salud y estudios sociales para estudiantes determinados como estudiantes multilingües (ML). El programa ML proporciona y acelera las habilidades de adquisición del idioma inglés para que los estudiantes puedan dominar el inglés. Todos los cursos de ML también se enumeran en la Guía en sus respectivos departamentos. La identificación y confirmación de los estudiantes multilingües (ML) se determinará según los resultados de la prueba ACCESS que se realiza anualmente y el examen WIDA para estudiantes transferidos, según sea necesario.

**Aprendizaje de Inglés Principiante ML**

Credito: 1 (dc)	Nivel: III
Grado Ofrecido: 9, 10	Anual LA9036
	LA9037
11, 12	Anual LA9031
	LA9032
Requisito Previo: Aprendizaje multilingüe identificado, confirmado y aprobación del coordinador de ML	

Este curso ayuda a los estudiantes con poca o ninguna fluidez en inglés a adquirir habilidades básicas de comunicación para escuchar, hablar, leer y escribir. Los estudiantes pueden repetir este curso tantas veces como sea necesario para obtener créditos. Estos estudiantes también se inscriben en Lectura ML.

**Aprendizaje de Inglés Intermedio ML**

Credito: 1 (dc)	Nivel: III
Grado Ofrecido: 9, 10	Anual LA9136
	LA9137
11, 12	Anual LA9131
	LA9132
Requisito Previo: Aprendizaje multilingüe identificado, confirmado y aprobación del coordinador de ML	

Este curso una práctica intensiva en habilidades lingüísticas a través de vocabulario de contenido, discusiones en clase y ejercicios interactivos. Los estudiantes mejorarán sus habilidades de hablar y escuchar, así como de leer y escribir a un nivel más allá de las etapas iniciales de la adquisición del idioma. Los estudiantes pueden repetir este curso tantas veces como sea necesario para obtener créditos. La evaluación estatal del idioma, prueba ACCESS, se utilizará para ayudar a determinar la ubicación para Intermedio ML.



## Aprendizaje de Inglés Avanzado ML

Credito: 1 (dc)	Nivel: III
Grado Ofrecido: 9, 10	Anual LA9046 LA9047
11, 12	Anual LA9041 LA9042
Requisito Previo: Aprendizaje multilingüe identificado, confirmado y aprobación del coordinador de ML	

Este curso brinda práctica intensiva en las habilidades lingüísticas necesarias para tener éxito en el aula regular. A través de conferencias, debates en clase y ejercicios interactivos, los estudiantes reciben amplias oportunidades para mejorar sus habilidades de expresión oral y auditiva, así como de lectura y escritura. Los estudiantes pueden repetir este curso tantas veces como sea necesario para obtener créditos.

## Lectura ML

Credito: 1 (dc) (cr/nc)	Nivel: III
Grado Ofrecido: 9, 10	Anual LA0856 LA0857
11, 12	Anual LA0851 LA0852
Requisito Previo: Aprendizaje multilingüe identificado, confirmado y aprobación del coordinador de ML	

El curso de Lectura ML ayuda a los estudiantes a aumentar sus habilidades de lectura, mejorar la lectura en contexto y mejorar el rendimiento académico. Este curso está diseñado para estudiantes con diversos niveles de dominio del inglés que se identifican a través de la prueba ACCESS.

## ML Tutorial

Credito: 1 (cr/nc) (dc)	Nivel: III
Grado Ofrecido: 9, 10	Anual LA9026 LA9027
11, 12	Anual LA9021 LA9022
Requisito Previo: Aprendizaje multilingüe identificado, confirmado y aprobación del coordinador de ML	

Este curso ofrece a los estudiantes asistencia tutorial con clases académicas, así como capacitación en habilidades interpersonales y de funcionamiento ejecutivo para tener éxito dentro del programa multilingüe y/o los programas de educación regular. Los estudiantes aprenden autocontrol, cómo autocontrolarse, pensamiento adaptable, gestión del tiempo, planificación y organización. Los estudiantes aprenden a empatizar con los demás, a escuchar activamente y a motivarse unos a otros. Este curso ofrece más atención y apoyo individual a los estudiantes.

## Álgebra I Prep ML

Credito: 1 (dc)	Nivel: III
Grado Ofrecido: 9	Anual MA4156 MA4157
Requisito Previo: Aprendizaje multilingüe identificado, confirmado y aprobación del coordinador de ML	

Este curso estudia intensamente el lenguaje del álgebra, sus términos y símbolos técnicos, las convenciones gramaticales exclusivas del discurso matemático y el lenguaje se grupea. Este curso está especialmente diseñado para estudiantes que están aprendiendo a hablar, leer y escribir en inglés como segundo idioma. Además, Álgebra ML es un curso que se enfoca en el lenguaje académico. Los estudiantes comienzan su estudio del sistema de números reales y sus propiedades. El curso está diseñado para transmitir una comprensión del significado y uso de variables, fórmulas, ecuaciones y desigualdades, exponentes, funciones, gráficas y una introducción a la probabilidad y la estadística. Se enseñan los procesos fundamentales con expresiones algebraicas y lenguaje, incluidos problemas planteados, resolución de problemas y algebraicos traducciones casos de factorización y trabajo con fracciones algebraicas. A lo largo del curso se enfatiza la importancia de los problemas y de su resolución. El material cubierto en este curso no solo proporcionará a los estudiantes una base de álgebra para aplicar en cursos futuros, sino que también los preparará para cursos de nivel universitario.

## Álgebra I Accel ML

Credito: 1 (dc)	Nivel: III
Grado Ofrecido: 9	Anual MA4166 MA4167
Requisito Previo: Aprendizaje multilingüe identificado, confirmado y aprobación del coordinador de ML	

Este curso estudia intensamente el lenguaje del álgebra, sus términos y símbolos técnicos, las convenciones gramaticales exclusivas del discurso matemático y el lenguaje se grupea. Este curso está especialmente diseñado para estudiantes que están aprendiendo a hablar, leer y escribir en inglés como segundo idioma. Además, Álgebra ML es un curso que se enfoca en el lenguaje académico. Los estudiantes comienzan su estudio del sistema de números reales y sus propiedades. El curso está diseñado para transmitir una comprensión del significado y uso de variables, fórmulas, ecuaciones y desigualdades, exponentes, funciones, gráficas y una introducción a la probabilidad y la estadística. Se enseñan los procesos fundamentales con expresiones algebraicas y lenguaje, incluidos problemas planteados, resolución de problemas y algebraicos traducciones. A lo largo del curso se enfatiza la importancia de los problemas y de

su resolución. El material cubierto en este curso no solo proporcionará a los estudiantes una base de álgebra para aplicar en cursos futuros, sino que también los preparará para cursos de nivel universitario.

## Biología Prep ML

---

Credito: 1 Nivel: III  
Grado Ofrecido: 9, 10 Anual SN5126  
SN5127  
Requisito Previo: Aprendizaje multilingüe identificado, confirmado y aprobación del coordinador de ML

---

En este curso preparatorio, los estudiantes explorarán fenómenos científicos mediante la resolución de problemas utilizando las prácticas científicas según lo prescrito por los Estándares Científicos de Próxima Generación. La instrucción en el aula se basará en cuestionar el mundo natural que nos rodea para aumentar la comprensión y el aprendizaje de los estudiantes mediante la aplicación de conceptos biológicos. Se enfatiza el desarrollo del lenguaje académico tanto en el idioma nativo como en inglés, mejorando así la fluidez y la alfabetización en Ciencias. El curso implica evaluar el progreso de los estudiantes en todo momento y, en última instancia, alentarlos a ser estudiantes multilingües competentes y autodirigidos.

## Historia Mundial ML

---

Credito: 1 Nivel: III  
Grado Ofrecido: 9 Anual SS5846  
SS5847  
Requisito Previo: Aprendizaje multilingüe identificado, confirmado y aprobación del coordinador de ML

---

Este curso tiene como objetivo ayudar a los estudiantes a comprender el mundo complejo en el que viven desarrollando conocimientos sobre los pensamientos y sentimientos de las personas dentro de su propia cultura/civilización y otras culturas/civilizaciones, así como relacionando el pasado con el presente y el futuro. Los estudiantes aprenden que aunque las necesidades humanas son básicamente las mismas en todas partes, las diferencias en el medio ambiente y la historia han jugado un papel determinante en el establecimiento de variedad en culturas y civilizaciones. Historia Mundial está diseñado para estudiantes que están aprendiendo a hablar, leer y escribir en inglés como segundo idioma. Además, Historia Mundial ML es un curso que se centra en el lenguaje académico. Los estudiantes aprenden cómo aplicar contenido histórico, analizar evidencia y construir un argumento para demostrar que la historia, la geografía, la economía, las ciencias políticas y la vida social y cultural son básicas para el estudio del desarrollo humano.

## Geometría Prep ML

---

Credito: 1 Nivel: III  
Grado Ofrecido: 10 Anual MA6156  
MA6157  
Requisito Previo: Aprendizaje multilingüe identificado, confirmado y aprobación del coordinador de ML y Álgebra I

---

En este curso, aprenderemos e investigaremos las medidas y propiedades de líneas, planos, ángulos, polígonos y sólidos, así como sus interrelaciones. Esta clase le brindará la oportunidad de crecer como pensador crítico y solucionador de problemas mientras aplica sus conocimientos preexistentes de álgebra a conceptos geométricos. Este curso está especialmente diseñado para estudiantes que están aprendiendo a hablar, leer y escribir en inglés como segundo idioma. Además, Geometría ML es un curso que se centra en el lenguaje académico. Utilizaremos una variedad de métodos de pensamiento lógico para identificar, categorizar y escribir los siguientes tipos de pruebas: pruebas de 2 columnas, de párrafo, de flujo y coordinadas.

## Geometría Accel ML

---

Credito: 1 Nivel: III  
Grado Ofrecido: 10 Anual MA6166  
MA6167  
Requisito Previo: Aprendizaje multilingüe identificado, confirmado y aprobación del coordinador de ML y Álgebra I

---

En este curso, aprenderemos e investigaremos las medidas y propiedades de líneas, planos, ángulos, polígonos y sólidos, así como sus interrelaciones. Esta clase le brindará la oportunidad de crecer como pensador crítico y solucionador de problemas mientras aplica sus conocimientos preexistentes de álgebra a conceptos geométricos. Este curso está especialmente diseñado para estudiantes que están aprendiendo a hablar, leer y escribir en inglés como segundo idioma. Además, Geometría ML es un curso que se centra en el lenguaje académico. Utilizaremos una variedad de métodos de pensamiento lógico para identificar, categorizar y escribir los siguientes tipos de pruebas: pruebas de 2 columnas, de párrafo, de flujo y coordinadas.

## Quimica Prep ML

Credito: 1	Nivel: III
Grado Ofrecido: 10	Anual SN5626 SN5627
Requisito Previo: Aprendizaje multilingüe identificado, confirmado y aprobación del coordinador de ML	

La Química es el estudio de la composición y estructura de la materia, los cambios que sufre la materia y la energía asociada con esos cambios. Este curso está especialmente diseñado para estudiantes que están aprendiendo a hablar, leer y escribir en inglés. Este curso cubre una variedad de temas utilizando un plan de estudios impulsado por fenómenos. Además, Química ML es un curso centrado en el laboratorio que se centra en el lenguaje académico, la discusión en el aula y la práctica independiente. Tener experiencia en álgebra, práctica continua y revisión diaria son claves para el éxito en este curso.

## Educacion Civica ML

Credito: 1	Nivel: III
Grado Ofrecido: 10	Anual SS6326 SS6327
Requisito Previo: Aprendizaje multilingüe identificado, confirmado y aprobación del coordinador de ML	

Cívica es un curso de un semestre que incluye el estudio de instituciones gubernamentales, análisis de temas actuales y controvertidos, simulaciones del proceso democrático y aprendizaje de servicio. Los estudiantes obtendrán conocimientos esenciales del gobierno y la política estadounidenses, incluyendo los principios fundamentales de nuestro gobierno, las funciones del presidente, el Congreso y los tribunales, la cultura y la participación política, las elecciones y campañas, y la influencia de los grupos de interés y los medios. Los estudiantes aplicarán conceptos teóricos a temas y eventos actuales mientras desarrollan las habilidades necesarias para evaluar las fuentes de los medios en busca de sesgos, escribir afirmaciones y declaraciones de evidencia y participar en un discurso civil efectivo. Este curso está especialmente diseñado para estudiantes que están aprendiendo a hablar, leer y escribir en inglés como segundo idioma. Además, Cívica ML es un curso que se centra en el lenguaje académico. La finalización exitosa de Cívica durante el segundo año permitirá a los estudiantes cumplir con el requisito estatal de Cívica para graduarse.

## Educacion Vial (Conducir) ML

Credito: 1	Nivel: III
Grado Ofrecido: 10	Anual DR9136 DR9137
Requisito Previo: Aprendizaje multilingüe identificado, confirmado y aprobación del coordinador de ML	

El programa de educación vial está aquí para brindarle instrucción de conducción atractiva tanto en el aula como en el vehículo para que sea un conductor seguro y responsable. Este curso está especialmente diseñado para estudiantes que están aprendiendo a hablar, leer y escribir en inglés como segundo idioma. La clase de Conducir ML es un curso que se centra en el lenguaje académico. Esto se logra a través de un programa de tres fases: aula, campo de prácticas y conducción al volante. Los estudiantes construirán una base para una conducción segura, responsable, eficiente y cortés. Para cumplir con los requisitos mínimos del estado de Illinois para aprobar la educación vial, cada estudiante debe completar: 30 horas de clase, 4 horas de campo de prácticas y 2 horas de conducción detrás del volante. En consecuencia, la asistencia es de suma importancia para la Educación Vial. Los estudiantes que no puedan cumplir con los requisitos establecidos por el estado serán eliminados del programa. Cada estudiante debe pasar 50 horas adicionales de experiencia detrás del volante fuera del horario escolar regular con un padre o tutor para cumplir con los requisitos estatales para la licencia.

## Salud ML

Credito: 1/2	Nivel: III
Grado Ofrecido: 10	Otono PE9356 Primavera PE9357
Requisito Previo: Aprendizaje multilingüe identificado, confirmado y aprobación del coordinador de ML	

Este curso semestral se reúne diariamente. El curso proporciona instrucción detallada en las siguientes áreas: anatomía y fisiología humana; salud mental (incluida la educación sobre la muerte); abuso de sustancias; nutrición; enfermedades crónicas e infecciosas (incluida la educación sobre el SIDA); la sexualidad humana; y primeros auxilios (incluida la certificación de RCP). Este curso está especialmente diseñado para estudiantes que están aprendiendo a hablar, leer y escribir en inglés como segundo idioma. Health ML es un curso que se centra en el lenguaje académico. Este curso cumplirá con los requisitos de Educación para la salud del estado de Illinois y los estudiantes del programa EL recibirán apoyo lingüístico en la adquisición de material educativo sobre salud.

## Álgebra II Prep ML

---

Credito: 1 (dc)	Nivel: III
Grado Ofrecido: 11	Anual MA6251 MA6252
Requisito Previo:	Aprendiza multilingual identificado, confirmado y aprobacion del coordinador de ML

---

Este curso presenta los temas contenidos en Álgebra II y también incluye los temas de funciones polinómicas, funciones logarítmicas, secuencias, series, probabilidad elemental y funciones racionales. La resolución de problemas con la calculadora gráfica es un énfasis importante en este curso. Este curso está especialmente diseñado para estudiantes que están aprendiendo a hablar, leer y escribir en inglés como segundo idioma. Además, Álgebra II Prep es un curso que se centra en el lenguaje académico.

## Álgebra II Accel ML

---

Credito: 1 (dc)	Nivel: III
Grado Ofrecido: 11	Anual MA6261 MA6262
Requisito Previo:	Aprendiza multilingual identificado, confirmado y aprobacion del coordinador de ML

---

Este curso presenta los temas contenidos en Álgebra II y también incluye los temas de funciones polinómicas, funciones logarítmicas, secuencias, series, probabilidad elemental y funciones racionales. La resolución de problemas con la calculadora gráfica es un énfasis importante en este curso. Este curso está especialmente diseñado para estudiantes que están aprendiendo a hablar, leer y escribir en inglés como segundo idioma. Además, Álgebra II Accel es un curso que se centra en el lenguaje académico.

## Economía del Consumidor ML

---

Credito: 1	Nivel: III
Grado Ofrecido: 11, 12	Anual BU5061 BU5062
Requisito Previo:	Aprendiza multilingual identificado, confirmado y aprobacion del coordinador de ML

---

El programa de educación vial está aquí para brindarle instrucción de conducción atractiva tanto en el aula como en el vehículo para que sea un conductor seguro y responsable. Este curso está especialmente diseñado para estudiantes que están aprendiendo a hablar, leer y escribir en inglés como segundo idioma. La clase de Conducir ML es un curso que se centra en el lenguaje académico. Esto se logra a través de un programa de tres fases: aula, campo de prácticas y conducción al volante. Los estudiantes construirán una base para una conducción segura, responsable, eficiente y cortés. Para cumplir con los requisitos mínimos del estado de Illinois para aprobar la educación vial, cada estudiante debe completar: 30 horas de clase, 4 horas de campo de prácticas y 2 horas de conducción detrás del volante. En consecuencia, la asistencia es de suma importancia para la Educación Vial. Los estudiantes que no puedan cumplir con los requisitos establecidos por el estado serán eliminados del programa. Cada estudiante debe pasar 50 horas adicionales de experiencia detrás del volante fuera del horario escolar regular con un padre o tutor para cumplir con los requisitos estatales para la licencia.

## Física Prep ML

---

Credito: 1 (dc)	Nivel: III
Grado Ofrecido: 11	Anual SN4921 SN4922
Requisito Previo:	Aprendiza multilingual identificado, confirmado y aprobacion del coordinador de ML

---

Física ML tiene como objetivo ayudar a los estudiantes a comprender las ideas y conceptos de la Física en su relación con otras ciencias y matemáticas. Este curso está especialmente diseñado para estudiantes que están aprendiendo a hablar, leer y escribir en inglés como segundo idioma. Además, Física ML es un curso centrado en el laboratorio que se centra en el lenguaje académico. Se utilizan actividades de laboratorio para enseñar las ideas principales. Se utiliza una actividad para presentar una idea, luego se enseña a nivel conceptual y finalmente se utiliza una actividad como aplicación de esta idea. Los temas incluyen conceptos fundamentales del pensamiento científico, movimiento, momento, energía, electricidad y magnetismo.



## Álgebra Financiera ML

Credito: 1/2 or 1	Nivel: III
Grado Ofrecido: 12	Otono MA6301 Primavera MA6302
Requisito Previo: Aprendizaje multilingüe identificado, confirmado y aprobación del coordinador de ML	

Álgebra Financiera es un estudio de álgebra y funciones en un contexto financiero. Este curso combina enfoques algebraicos y gráficos con aplicaciones prácticas de finanzas personales y comerciales. Este curso está especialmente diseñado para estudiantes que están aprendiendo a hablar, leer y escribir en inglés como segundo idioma. Álgebra Financiera ML es un curso que se enfoca en el lenguaje académico. Este curso anima a los estudiantes a participar activamente en la aplicación de ideas matemáticas a su vida cotidiana.

## Historia de Los Estados ML

Credito: 1 (dc)	Nivel: III
Grado Ofrecido: 11	Anual SS3411 SS3412
Requisito Previo: Aprendizaje multilingüe identificado, confirmado y aprobación del coordinador de ML	

Los estudiantes recorrerán la historia, asegurando una comprensión profunda y la capacidad de establecer conexiones contemporáneas continuas. Este curso está especialmente diseñado para estudiantes que están aprendiendo a hablar, leer y escribir en inglés como segundo idioma. Además, Historia de EE. UU. ML es un curso que se centra en el lenguaje académico. Se evaluará la capacidad de los estudiantes para aplicar conocimientos, analizar la historia y construir argumentos históricos. Los estudiantes dominarán estas habilidades a través de la escritura, debates, presentaciones y análisis de fuentes. Este curso ofrece a los estudiantes un enfoque andamiado para desarrollar sus habilidades de pensamiento histórico.

## Forense ML

Credito: 1	Nivel: IV
Grado Ofrecido: 11, 12	Anual SN7521 SN7522
Requisito Previo: Aprendizaje multilingüe identificado, confirmado y aprobación del coordinador de ML	

This course is designed to familiarize those individuals interested in criminalistics and/or related fields with the methods and techniques currently employed by forensic scientists. It involves the collection, examination, evaluation and interpretation of evidence through the use of biological, chemical and behavioral sciences as employed by our justice system, while gaining a basic understanding of the capabilities and limitations of the application of forensic science to the law. This course involves components from all of the sciences including content from Biology, Chemistry, Physics, Math and ELA Writing Skills. Forensic students will use critical thinking, deductive reasoning, advanced chemical laboratory techniques and problem-solving skills. Reality and research-based activities are used to investigate criminal scenarios; the scientific method is used for collecting and analyzing evidence through case studies and simulated crime scenes such as fingerprinting, ballistics and blood spatter analysis.

## Álgebra Universitaria ML

Credito: 1 (dc)	Nivel: III
Grado Ofrecido: 12	Anual MA6351 MA6352
Requisito Previo: Aprendizaje multilingüe identificado, confirmado y aprobación del coordinador de ML	

Álgebra universitaria está diseñada para desarrollar el razonamiento matemático y la madurez, facilitar la colocación en matemáticas de nivel universitario y hacer la transición de los estudiantes de secundaria a las políticas típicas de calificación universitaria. Este curso está especialmente diseñado para estudiantes que están aprendiendo a hablar, leer y escribir en inglés como su segunda lengua. Además, Álgebra Universitaria es un curso que se enfoca en el lenguaje académico. Este curso está diseñado para estudiantes del último año de secundaria que han tomado un curso comparable a Álgebra Intermedia. El plan de estudios será similar al de MATH 0465 ofrecido en el Colegio de DuPage.



# Multilingual Learner Classes

*When choosing Annual Courses, you will need the first and second semester codes.*

## Freshman Courses

### Annual

LA0186/7	English TBA (No Test)
LA0856/7	ML Reading
LA9036/7	ML Beginning
LA9136/7	ML Intermediate
LA9046/7	ML Advanced
LA9026/7	ML Tutorial
SS5846/7	World History MLL
MA4156/7	Algebra I Prep ML
MA4166/7	Algebra I Accel ML
SN5126/7	Biology ML

## Sophomore Courses

### Annual

LA0856/7	ML Reading
LA9036/7	ML Beginning
LA9136/7	ML Intermediate
LA9046/7	ML Advanced
LA9026/7	ML Tutorial
MA6156/7	Geometry Prep ML
MA6166/7	Geometry Accel ML
SN5626/7	Chemistry ML
DR9136/7	Drivers Ed ML
SS6326/7	Civics ML

### Fall

PE9356	Health ML
--------	-----------

### Spring

PE9357	Health ML
--------	-----------

## Junior and Senior Courses

### Annual

LA0851/2	ML Reading
LA9031/2	ML Beginning
LA9131/2	ML Intermediate
LA9041/2	ML Advanced
LA9021/2	ML Tutorial
MA6251/2	Algebra II Prep ML
MA6261/2	Algebra II Accel ML
SS3411/2	US History ML
SN4921/2	Physics ML
SN7521/2	Forensics ML
BU5061/2	Consumer Economics ML
MA6301/2	Financial Algebra ML
MA6351/2	College Algebra ML