



BIENVENIDO A NUESTRO CAMPUS



BIENVENIDOS A NUESTRO CAMPUS!

📍 112 RUES LANE, EAST BRUNSWICK, NJ 08816

12:1

PROPORCIÓN DE
ESTUDIANTE
A MAESTROS

100%

GRADUACIÓN
PORCENTAJE

21

PROGRAMAS
DE CARRERA
DISPONIBLE

CLUBES ESCOLARES

- Anime Club
- Interact Club
- International Club
- National Technical Honor Society
- Social & Cultural Diversity Club
- STRIPES Newsletter
- Student Alliance
- Student Council
- Tabletop Gaming Club
- Thespian Society Club
- Yearbook Committee

ORGANIZACIONES

- DECA
- FFA
- HOSA
- New Jersey Technology Student Association
- SkillsUSA



ESCANEAR PARA
APRENDER MÁS ACERCA
DE NUESTRO CAMPUS



EQUIPOS ATLÉTICOS

- Baseball
- Boys & Girls Basketball
- Cheer
- Cross Country
- Boys & Girls Soccer
- Softball

PROGRAMAS DE CARRERA

| PROGRAM NAME | East Brunswick | Edison | Innovation | Perth Amboy | Piscataway | Woodbridge |
|--------------------------------------------------------|----------------|--------|------------|-------------|------------|------------|
| Agriscience | ● | | | | ● | |
| Allied Health & Biomedical Sciences | | | | | | ● |
| Architecture and Design | ● | | | | ● | |
| Artificial Intelligence & Robotics | ● | | | | | |
| Automotive Body Repair and Refinishing | | | | | ● | |
| Automotive Maintenance and Light Repair | ● x2 | | | ● | ● | |
| Baking and Pastry Arts | ● | | | | ● | |
| Biotechnology and Plant Science | | | ● | | | |
| Business Administration & Management | ● | | | | ● | |
| Carpentry and Construction Trades | ● | | | ● | ● | |
| Civil / Mechanical Engineering Technology | | ● | | | | |
| Computer Systems Technology | | | | ● | ● | |
| Construction Maintenance and Design | ● | | | | | |
| Cosmetology | ● | | | ● | ● | |
| Culinary Arts | ● | | | ● | ● | |
| Electrical Technology | | | | ● | | |
| Electronics / Computer Engineering Technology | | ● | | | | |
| Finance | | | | | ● | |
| Global Logistics / Supply Chain Management | | | | | ● | |
| Graphic Design | | | | ● | ● | |
| Health Services | ● | | | | | |
| Healthcare Occupations | | | | | ● | |
| Heating, Ventilation, Air Conditioning & Refrigeration | ● x2 | | | ● | | |
| Information, Communication & Cybersecurity | | | ● | | | |
| Kinesiology - Physical Therapy and Exercise Science | | | | | ● | |
| Logistics, Robotics and Drone Technology | | | ● | | | |
| Machine Fabrication and CNC Technology | ● | | | | | |
| Manufacturing Engineering and Automation | ● | | | | | |
| School of the Arts: Arts Technology and Design | ● | | | | | |
| School of the Arts: Dance | ● | | | | | |
| School of the Arts: Digital Filmmaking | ● | | | | | |
| School of the Arts: Graphic Design | ● | | | | | |
| School of the Arts: Multimedia Art & Design | ● | | | | | |
| School of the Arts: Music Performance & Technology | ● | | | | | |
| School of the Arts: Theater | ● | | | | | |
| Sustainable Construction & Environmental Technology | | | ● | | | |
| Sustainable Energy Technology | | | ● | | | |
| Welding | | | | | ● | |



Para más información,
contáctenos al 732-254-8700
or visítenos en línea en mcmsnj.net/eastbrunswick

Síganos!



@eastbrunswickmagnetschool



Jornada de Puertas Abiertas

2025-2026

📍 112 RUES LANE, EAST BRUNSWICK, NJ 08816

- **18 de Octubre, 2025 - 10am-12pm**
 - o *La presentación general comienza a las 11am*
- **20 de Noviembre, 2025 - 6pm-8pm**
 - o *La presentación general comienza a las 7pm*
- **13 de Diciembre, 2025 - 10am-12pm**
 - o *La presentación general comienza a las 7pm*



Ven y explora los **21 programas carreras** que ofrecemos en nuestro campus, con una variedad de clubes, organizaciones, y deportes disponibles para que su estudiante se una!

Con nuestras escuelas, su hijo estará preparado para ser
LISTO PARA LA UNIVERSIDAD. LISTO PARA LA CARRERA. LISTO PARA LA VIDA.



School of the Arts

Fechas de Audición 2025-2026

Dance

Music Performance & Technology

Theater

- **13 de Diciembre 2025 - 12pm**
 - *Solicítelo antes del 13 de Noviembre 2025*
- **13 de Enero 2026 - 4pm**
 - *Solicítelo antes del 13 de Diciembre 2025*
- **3 de Febrero 2026 - 4pm**
 - *Solicítelo antes del 3 de Enero 2026*

Digital Filmmaking

Graphic Design

Multimedia Art & Design

- **13 de Noviembre 2025 - 4pm**
 - *Solicítelo antes del 13 de Octubre 2025*
- **11 de Diciembre 2025 - 4pm**
 - *Solicítelo antes del 11 de Noviembre 2025*
- **15 de Enero 2026 - 4pm**
 - *Solicítelo antes del 15 de Diciembre 2025*
- **3 de Febrero 2026 - 4pm**
 - *Solicítelo antes del 3 de Enero 2026*



Follow Us!



@eastbrunswickmagnetschool



Programa de Inteligencia Artificial y Robótica: Fechas de audición 2025-2026

📍 112 RUES LANE, EAST BRUNSWICK, NJ 08816



ESCANEAR PARA APRENDER MÁS ACERCA DE NUESTRO CAMPUS



- **13 de Noviembre 2025 - 4pm**
- **11 de Diciembre 2025 - 4pm**
- **15 de Enero 2026 - 4pm**
- **5 de Febrero 2026 - 4pm**

El programa de Inteligencia Artificial y Robótica de la Escuela Magnet de East Brunswick transforma mentes curiosas en pioneros tecnológicos innovadores a través de una aventura. Los estudiantes darán vida a sus primeras creaciones autónomas, dominando la intersección de las matemáticas, la programación y el control robótico, mientras sus inventos con Arduino responden a las órdenes.

Los estudiantes aprenderán Python, C++ y otros lenguajes de programación necesarios para la inteligencia artificial. Las plataformas profesionales TurtleBot3 son la base para implementar algoritmos de aprendizaje automático de vanguardia, sistemas de visión sofisticados y comportamientos inteligentes que amplían los límites de lo posible. Los estudiantes desarrollarán habilidades técnicas a través de proyectos prácticos que dan vida a la teoría, pero también desarrollan la perspectiva visionaria necesaria para dar forma al futuro de las máquinas inteligentes.

Los estudiantes formarán parte de la creación de un futuro que impulse carreras profesionales a través de la intersección de la inteligencia artificial y la robótica!



PROGRAMAS DE CARRERA

112 RUES LANE, EAST BRUNSWICK, NJ 08816 | 732-254-8700



PROGRAMAS DE CARRERA

112 RUES LANE, EAST BRUNSWICK, NJ 08816 | 732-254-8700

AGRISCIENCE

AgriScience ofrece a los estudiantes la oportunidad de adquirir experiencia práctica en el campo de la agricultura, que incluye: gestión de invernaderos, floricultura, ciencia vegetal, ciencia animal y biotecnología. El programa de AgriScience sigue el Currículo de Ciencias Agrícolas (CASE) Plant Pathway y Animal Science Pathway. Una vez que completen el CASE Plant o Animal Science Pathway, los estudiantes completarán la certificación OSHA 10 y podrán graduarse con créditos universitarios determinados por acuerdos de articulación. La diversidad de este curso, junto con su participación en la Organización de Estudiantes Profesionales y Técnicos, FFA, preparará a los estudiantes para el empleo en el campo de la agricultura o para continuar en la universidad.

ARTIFICIAL INTELLIGENCE & ROBOTICS (AUDITION REQUIRED)

El programa de Inteligencia Artificial y Robótica de las Escuelas Magnet de East Brunswick transforma mentes curiosas en pioneros tecnológicos innovadores a través de una aventura. Los estudiantes darán vida a sus primeras creaciones autónomas, dominando la intersección de las matemáticas, la programación y el control robótico, mientras sus inventos con Arduino responden a las órdenes. Aprenderán Python, C++ y otros lenguajes de programación necesarios para la inteligencia artificial. Las plataformas profesionales TurtleBot3 son la base para implementar algoritmos de aprendizaje automático de vanguardia, sistemas de visión sofisticados y comportamientos inteligentes que amplían los límites de lo posible. Los estudiantes desarrollarán habilidades técnicas mediante proyectos prácticos que dan vida a la teoría, pero también desarrollan la perspectiva visionaria necesaria para dar forma al futuro de las máquinas inteligentes. ¡Formarán parte de la creación de un futuro que impulse carreras profesionales a través de la intersección de la inteligencia artificial y la robótica!



PROGRAMAS DE CARRERA

112 RUES LANE, EAST BRUNSWICK, NJ 08816 | 732-254-8700

ARCHITECTURE AND DESIGN

El programa está diseñado para desafiar a los estudiantes interesados en el diseño de edificios residenciales y comerciales, diseño de interiores, diseño de productos e ingeniería. Los estudiantes transforman sus diseños en modelos 3D y dibujos de trabajo mediante el uso del último software de diseño asistido por computadora. Con la ayuda de nuestras impresoras 3D y equipos de corte láser, los estudiantes pueden producir prototipos de sus diseños. El programa proporciona a los estudiantes una base sólida en Arquitectura, Ingeniería, Diseño de Interiores e Industrial, que resultará fundamental a medida que persiguen la educación postsecundaria. Los estudiantes completarán OSHA 10 y la certificación de Autodesk. Los graduados también pueden buscar empleo como técnicos de CAD en los campos de Arquitectura, Construcción, Topografía, Fabricación e Ingeniería.

ARTS TECHNOLOGY AND DESIGN

Arts Technology and Design es un programa integral que prepara a los estudiantes para trabajos detrás de escena en teatros, películas, televisión o representaciones en exteriores. Sus trabajos incluyen el diseño, montaje y ejecución de la escenografía, vestuario, luces, sonido, utilería, aparejos y efectos especiales para una producción. Los estudiantes de este programa completarán la certificación OSHA 10 y tendrán la oportunidad de trabajar con muchos teatros locales, así como con el sindicato International Alliance of Stage Employees (IATSE).



PROGRAMAS DE CARRERA

112 RUES LANE, EAST BRUNSWICK, NJ 08816 | 732-254-8700

AUTOMOTIVE MAINTENANCE AND LIGHT REPAIR

Este programa presenta a los estudiantes los trabajos, operaciones y habilidades necesarias en el servicio, diagnóstico y reparación de automóviles. Los estudiantes obtendrán un conocimiento profundo de las herramientas, materiales y equipos utilizados por los técnicos automotrices. El plan de estudios incluye operaciones de motores automotrices, mantenimiento y reparación de vehículos, sistemas de dirección y suspensión, controles computarizados de motores, sistemas de frenos, sistemas eléctricos, sistemas de combustible y encendido y alineación de la parte delantera. Los estudiantes completarán OSHA 10 y realizarán pruebas para hasta 7 exámenes de certificación de Excelencia en Servicio Automotriz (ASE). Cada programa se asocia con fabricantes automotrices como Toyota y Mercedes Benz para completar certificaciones específicas de la industria. Los graduados del programa se emplean como mecánicos de preparación de concesionarios, especialistas en frenos, mecánicos de puesta a punto, mecánicos de servicio y distribuidores de repuestos.

BAKING AND PASTRY ARTS

Los graduados del programa se preparan para carreras culinarias como panaderos, pasteleros, trabajadores de producción, personal de ventas de comercialización/mercadeo, gerentes, supervisores y dueños de negocios. Se brinda instrucción en producción, mezcla, moldeado, maquillaje de mesa, trabajo en horno, decoración de tortas, ventas y entregas, saneamiento e ingeniería de seguridad. Los estudiantes participan en operaciones de escaparates, bufés y banquetes. Los estudiantes en este programa obtendrán certificaciones en OSHA 10, ServeSafe Food Handler y ServeSafe Manager. Los estudiantes tienen la oportunidad de obtener créditos articulados de Atlantic Cape Community College y Middlesex College.

BUSINESS ADMINISTRATION AND MANAGEMENT

El programa prepara a los estudiantes para carreras en marketing, finanzas, recursos humanos y gestión de proyectos. La instrucción incluye software de procesamiento de textos y gestión fiscal, informes financieros, análisis de mercado, servicio al cliente, gestión de proyectos y emprendimiento. Los estudiantes obtendrán certificaciones en OSHA 10, Word y Excel.



PROGRAMAS DE CARRERA

112 RUES LANE, EAST BRUNSWICK, NJ 08816 | 732-254-8700

CARPENTRY AND CONSTRUCTION TRADES

Los estudiantes en este programa aprenden la seguridad requerida, así como las habilidades y conocimientos básicos necesarios en las áreas de carpintería y ebanistería, incorporando el uso de herramientas manuales y eléctricas, y el funcionamiento de equipos comerciales comunes y sus accesorios. La instrucción incluye los conceptos básicos de construcción de viviendas, planificación, diseño, carpintería, armazón, estimaciones de costos, matemáticas y dibujo relacionado. Los estudiantes de carpintería aprenden el uso de herramientas manuales y el funcionamiento de todas las máquinas comunes para trabajar la madera. Los estudiantes en este programa completarán la certificación OSHA 10. Los graduados de este programa están preparados para trabajar como ayudantes de carpintero, ebanistas, enfundadores, enmarcadores, instaladores de paneles, instaladores de pisos y techadores. Los estudiantes estarán expuestos a muchas empresas de construcción locales, incluido el Sindicato de Carpinteros, Liuna (Sindicato Internacional de Trabajadores) y el Sindicato de Techadores.

CONSTRUCTION MAINTENANCE AND DESIGN

Los estudiantes se preparan para carreras en la industria de servicios de construcción a través del estudio de operaciones de mantenimiento, diseño, construcción y mantenimiento de jardines. Los estudiantes aprenden a usar herramientas eléctricas y manuales, aplicar materiales utilizados en procedimientos de limpieza, pintura, pulido con aerosol, diseño, así como habilidades básicas de carpintería, electricidad, plomería y paisajismo. Los estudiantes en este programa completarán la certificación OSHA 10. Los graduados ingresan a la fuerza laboral como técnicos de saneamiento, conserjes, paisajistas, jardineros, ayudantes de carpintero y ayudantes de plomero. Los estudiantes estarán expuestos a muchas empresas de construcción locales, incluido el Sindicato de Carpinteros, Liuna (Sindicato Internacional de Trabajadores) y el Sindicato de Techadores.



PROGRAMAS DE CARRERA

112 RUES LANE, EAST BRUNSWICK, NJ 08816 | 732-254-8700

COSMETOLOGY

Los estudiantes del programa aprenderán los componentes teóricos y prácticos de la peluquería, la manicura, el peinado, la coloración, los tratamientos faciales y el maquillaje. Este programa incluye personas que comparten sus talentos como maquilladores o estilistas para proyectos de artes escénicas y editoriales. Estos entornos diversos permiten a las personas encontrar su nicho y desarrollar sus conjuntos de habilidades únicas. Las redes sociales brindan mayores oportunidades para compartir esos talentos con una audiencia aún más amplia, lo que puede abrir puertas a nuevos emprendimientos comerciales. La industria de la belleza es un gran negocio, que continúa creciendo y se mantiene fuerte incluso durante períodos de recesión económica. Los estudiantes de este curso completarán su certificación OSHA 10 y la finalización exitosa de este curso les brinda a los estudiantes las horas necesarias para prepararlos para los requisitos del examen para la licencia de la Junta Estatal de Cosmetología.

CULINARY ARTS

Este curso desarrolla habilidades en las artes culinarias y prepara a los estudiantes para las muchas ocupaciones disponibles en la industria de los restaurantes. La instrucción enfatiza la comprensión de las técnicas esenciales de cocina, que luego se pueden adaptar para crear nuevos alimentos innovadores. La instrucción también incluye la higiene de los alimentos, la nutrición y el uso de equipos. En un restaurante simulado, los estudiantes preparan y ejecutan un menú de almuerzo diario y aprenden las operaciones de recepción y de trastienda en un restaurante. Las oportunidades de empleo varían desde subchef, chef en activo, trabajador de despensa, gerente de cocina, asistente de pastelería y trabajador de saneamiento de cocina. Los estudiantes en este programa obtendrán certificaciones en OSHA 10, ServeSafe Food Handler y ServeSafe Manager. Los estudiantes tienen la oportunidad de obtener créditos articulados de Atlantic Cape Community College y Middlesex College.

DANCE (AUDITION REQUIRED)

El programa de la Escuela de Artes requiere una audición para ingresar. La Escuela de Artes Escénicas educa y prepara a los estudiantes que han demostrado un fuerte interés en los campos de la Danza y el Teatro. Los estudiantes de danza tienen una clase diaria de técnicas de danza en danza moderna, ballet o jazz. El plan de estudios de danza incluye coreografía, producción de danza, crítica e historia de la danza. Este programa brinda capacitación profesional y preparación para estudios postsecundarios avanzados. Los estudiantes pueden recibir créditos articulados con Middlesex College al finalizar el programa de 4 años.



PROGRAMAS DE CARRERA

112 RUES LANE, EAST BRUNSWICK, NJ 08816 | 732-254-8700

DIGITAL FILMMAKING (AUDITION REQUIRED)

El programa en la Escuela de Artes requiere una audición para ingresar. Este programa de estudio prepara a las personas para comunicar información dramática, ideas, estados de ánimo y sentimientos a través de la realización y producción de películas y videos. Este programa incluye instrucción en teoría de cine, tecnología cinematográfica y operación de equipos, producción cinematográfica, dirección cinematográfica, arte cinematográfico, audio cinematográfico, técnicas para realizar tipos específicos de películas y/o videos, tecnologías de medios, creación de imágenes por computadora, producción multimedia y planificación y gestión de operaciones de cine/video. Enfatizará que los estudiantes se conviertan tanto en técnicos competentes como en productores pensantes. Tan importante como adquirir el conocimiento de la tecnología de las Artes de los Medios, pero también llegar a apreciarla y usarla como un medio creativo y expresivo.

GRAPHIC DESIGN (AUDITION REQUIRED)

El programa en la Escuela de Artes requiere una audición para ingresar. A través del plan de estudios de Diseño Gráfico, los estudiantes aprenderán habilidades como maquetación y diseño, gráficos por computadora, teoría del color, tipografía, fotografía, composición, creación y edición de imágenes. Los estudiantes usan computadoras Apple y programas como Adobe Photoshop, Illustrator e InDesign. Los estudiantes aprenden comunicación visual, resolución de problemas y pensamiento creativo. Se les asigna una variedad de tareas y proyectos. Usando las habilidades de Diseño Gráfico, los estudiantes crean carteles, portadas de libros, archivos .gif, revistas interactivas, álbumes, logotipos, empaques, anuncios y retratos para una organización benéfica, por nombrar algunos. Las personas se gradúan con un sólido portafolio impreso, así como un portafolio en formato .pdf y basado en la web. Los estudiantes exitosos en este programa tienen la oportunidad de obtener la certificación en Adobe Photoshop.

HEALTH SERVICES

Este programa está diseñado para brindarles a los estudiantes experiencia y capacitación ocupacional asociada con títulos ocupacionales como asistente de fisioterapia, asistente de salud a domicilio, asistente de laboratorio, asistente de terapia ocupacional o asistente dietético. Los estudiantes compiten en competencias de habilidades organizadas por Health Occupation Students of America (HOSA) a nivel regional y estatal.



PROGRAMAS DE CARRERA

112 RUES LANE, EAST BRUNSWICK, NJ 08816 | 732-254-8700

HEATING, VENTILATION, AIR CONDITIONING, AND REFRIGERATION (HVAC/R)

Los estudiantes del programa HVAC/R utilizan medidores, instrumentos de medición, herramientas y equipos e interpretan bocetos, esquemas y diagramas. La instrucción incluye instalación, mantenimiento, reparación y conocimiento de sistemas de conductos para varios tipos de equipos en sistemas residenciales y comerciales y tecnología de calefacción solar. Los estudiantes de este programa completan su certificación OSHA 10 y EPA 608. Los graduados son empleados como técnicos o instaladores. Pueden trabajar con contratistas locales, unirse al sindicato local o realizar una capacitación avanzada.

MACHINE FABRICATION AND CNC TECHNOLOGY

El Programa desafiará a los estudiantes interesados en diseño, ingeniería o programación de control numérico por computadora (CNC). La instrucción incluye lectura de planos, teoría de máquinas, metalurgia, técnicas de medición y codificación CNC. Los estudiantes trabajan con todo tipo de aleaciones metálicas, plásticos, madera y materiales compuestos mientras aprenden codificación G y otros lenguajes de fabricación. Los estudiantes de este programa obtienen su certificación OSHA 10 y están preparados para trabajos en la industria como maquinistas.

MANUFACTURING ENGINEERING AND AUTOMATION

Este programa de estudio de fabricación avanzada incluye instrucción en herramientas, materiales, procesos de producción, operaciones de máquinas, operaciones de línea automatizadas, control técnico y de calidad, análisis de ingeniería, instrumentación, controladores lógicos programables (PLC), controles electrónicos, hidráulica y neumática, control de procesos, diseño asistido por computadora (AD), fabricación asistida por computadora (CAM), fabricación aditiva (impresión 3D) y robótica. Los estudiantes en este programa están preparados para ingresar a la fuerza laboral en puestos de nivel de entrada o inscribirse en instituciones postsecundarias para prepararse para una carrera en ingeniería de fabricación, ingeniería robótica, ingeniería de control de sistemas u otros títulos aplicables en fabricación avanzada.



PROGRAMAS DE CARRERA

112 RUES LANE, EAST BRUNSWICK, NJ 08816 | 732-254-8700

MULTIMEDIA ART AND DESIGN (AUDITION REQUIRED)

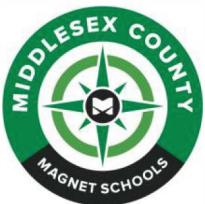
Multimedia, Art, & Digital Design programa está estructurado como una síntesis de la experiencia de taller de maestros realistas clásicos, junto con tecnologías digitales de última generación para maximizar y mejorar las habilidades artísticas de cada estudiante a medida que dominan los conjuntos de habilidades tradicionales y tecnológicas. Las disciplinas artísticas y tecnológicas incluyen áreas como: fundamentos del arte, dibujo, pintura, anatomía, historia del arte, ilustración, comunicaciones de medios digitales, diseño y composición, fotografía digital, efectos especiales CGI, alfabetización digital, redes sociales, diseño de sitios web, animación, diseño de videojuegos, impresión y escaneo 3D, preparación de portafolios, diseño industrial y tecnologías digitales emergentes.

MUSIC PERFORMANCE AND TECHNOLOGY (AUDITION REQUIRED)

El programa de la Escuela de Artes requiere una audición para ingresar. Este programa preparará a los estudiantes para carreras profesionales tanto en interpretación musical como en tecnología de audio. La instrucción incluirá teoría musical, historia, composición, acústica, interpretación en vivo y en estudio, composición de bandas sonoras para cine, danza, teatro y proyectos multimedia, entrenamiento instrumental, auditivo y vocal, tecnología de grabación de audio, síntesis de música electrónica, entretenimiento y música como opciones comerciales y profesionales, derecho del entretenimiento y más. Los estudiantes de este programa participarán en un amplio aprendizaje de teoría musical, entrenamiento auditivo y auditivo para prepararlos para el examen AP Music Theory. Además, los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener un certificado en ProTools que los preparará para la industria de la grabación musical.

THEATER (AUDITION REQUIRED)

El programa de la Escuela de Artes requiere una audición para ingresar. Este programa educa y prepara a los estudiantes que han demostrado un fuerte interés en el campo del teatro. Los estudiantes se sumergen en un plan de estudios innovador con infusión de artes que es desafiante e incorpora aprendizaje basado en la actuación. El plan de estudios de teatro incluye técnicas de actuación, principios de producción y diseño, historia del teatro, improvisación, dirección, escritura teatral y crítica. Este programa brinda capacitación profesional y preparación para estudios postsecundarios avanzados.



**COLLEGE READY.
CAREER READY.
LIFE READY.**

Perfil de la escuela

East Brunswick Magnet School

112 Rues Lane, East Brunswick, NJ 08816



Código CEEB: 310284

Declaración de la misión: La misión de East Brunswick Magnet School es ofrecer un plan de estudios integral que brinde la oportunidad de desarrollar las habilidades y conocimientos que son requisitos previos para el éxito en la preparación universitaria y profesional.

Plan de estudios: East Brunswick Magnet School satisface las necesidades de los estudiantes en diferentes niveles: AP, Honores, Preparación Universitaria y Académico. Los graduados cumplen con todos los requisitos académicos de la Junta de Educación del Estado de Nueva Jersey para obtener un diploma de escuela secundaria.

Académica:

| Grado | | | | | | | |
|-----------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 9 | Inglés 9 H Inglés 9 CP Inglés 9 | Geometría 9H Álgebra I CP Álgebra I | Biología/Laboratorio H Biología/Laboratorio CP Biología | Historia Mundial H Historia Mundial CP Historia Mundial | Educación Física 9 / Salud 9 | Español I CP | Carrera profesional* Bloque 4 |
| 10 | Inglés 10 H Inglés 10 CP Inglés 10 | Álgebra II H Geometría CP Geometría | Química/Laboratorio H** Química/Laboratorio CP Ciencias Integradas | | Educación Física 10 / Ed. de conductores | Español II CP | Carrera profesional* Bloque 1 y 2A |
| 11 | Inglés 11 AP Inglés 11 H** Inglés 11 CP Ingles 11 | Precálculo AP** Álgebra II CP Estadísticas H* | Física/Laboratorio CP Ciencia Medioambiental CP Ciencia Integrada | Historia de EE. UU. I H Historia de EE. UU. I CP Historia de EE. UU. I | Educación Física 11 / Salud 11 | | Carrera profesional* Bloque 1 y 2A |
| 12 | Inglés 12 AP** Inglés 12 H Inglés 12 CP Ingles 12 | | | Historia de EE. UU. II AP Historia de EE. UU. II H Historia de EE. UU. II CP Historia de EE. UU. II | Educación Física 12 / Salud 12 | Electiva senior (elija uno o dos semestres): 1. Ciencias Forenses CP 1/2 año. con Introducción Anatomía y Fisiología CP 1/2 año. 2. Precálculo H** 3. Cálculo H** 4. Ambiental AP 5. Artes visuales CP 6. Español III CP | Carrera profesional* Bloque 3 y 4 |

*Los estudiantes reciben más de 1,000 horas de capacitación técnica profesional en 22 carreras profesionales diferentes.

**Los estudiantes pueden obtener créditos universitarios mediante la inscripción doble en Middlesex College.

Career Majors:

Agrociencia
Inteligencia Artificial y Robótica (se requiere entrevista)
Arquitectura y Diseño
Tecnología y Diseño de las Artes
Mantenimiento Automotriz y Reparación Ligera
Repostería y Panadería
Administración y Gestión de Empresas
Carpintería y Construcción

Mantenimiento y Diseño de Construcción
Cosmetología
Artes Culinarias
Servicios de Salud
Calefacción, Ventilación, Aire Acondicionado y Refrigeración
Fabricación de Maquinaria y Tecnología CNC
Ingeniería de Manufactura y Automatización

Carreras de la Escuela de Artes (se requieren audiciones)^:

Danza^**

Realización de películas digitales^

Diseño gráfico^

Arte y Diseño AP (Grado 12)

Arte y diseño multimedia^

Interpretación musical y tecnología^

Teoría musical AP (Grado 12)

Teatro^**

Escala de calificación:

A+ 98-100

B+ 86-89

C+ 76-79

D 65-69

A 92-97

B 82-85

C 72-75

F for debajo 65

A- 90-91

B- 80-81

C- 70-71

Calificación mínima 50

Clasificación en la clase:

La Escuela Magnet de East Brunswick informa la clasificación en la clase y el promedio general (GPA). Las calificaciones se basan en puntos de calidad ponderados y se ajustan de la siguiente manera:

CP = College Prep: +0.25

H = Honors: +0.5

AP = Advanced placement: +1.0

Graduados:

Universidad Carnegie Mellon,
Universidad Fairleigh
Dickinson, Universidad Kean
Brookdale Community
College, Universidad Estatal
de Carolina del Norte,
Universidad Rowan

Universidad Rutgers Universidad
Estatal de Montclair
Ramapo College Universidad
Estatal de Ohio
Caldwell College
Universidad de Monmouth

Universidad de Stockton
Savannah College of Art & Design
Universidad de las Artes
The College of New Jersey
Middlesex College
Instituto Tecnológico de Nueva Jersey



Athletics

Cross Country

Soccer

Boys Basketball

Girls Basketball

Cheerleading

Baseball

Softball

<https://eastbrunswick.rschoolteams.com/>

EAST BRUNSWICK MAGNET SCHOOL

CLUBS & ORGANIZATIONS



SkillsUSA

A national student led organization focused on developing workplace skills through state and national competitions of vocational skills. Shop teacher recommendation is required for membership.
Advisors: Mr. Leibering
Room: AC130



New Jersey Technology Student Association (TSA)

We compete in the NJ State VEX Robotics Competition, and Mechatronics Competition at TCNJ. We also participate in the annual State Pin Design and Halloween Door Decoration competitions.
Advisor name: Mr. Mercadante Room 201
First meeting date:
Wed, October 6 @ 3:45pm- 4:30



FFA

Future Farmers of America provides a path to achievement and career success through agricultural education.
Advisor: Ms. Kylie Naylor
Room: Green Lab



Social & Cultural Diversity Club

The purpose of this club is to bring together all types of races, religions, ethnicities, cultures, sexualities, identities, and political beliefs to engage in meaningful, fair, and productive dialogue regarding a wide variety of topics. Conversation, the ability to listen and respectfully disagree, empathy, and open-mindedness seem to be fading fast in our country. It can begin here and now with this club.
Advisors: Mr. Horowitz
Room: S-137
First Meeting: TBA (First week of October)



DnD Club

Come fight some monsters. D&D, Pathfinder, Monster of the Week, learn about RPGs and roll some dice with other humans.
Advisors: Mr. Leibering
Room: AC-130



Yearbook Club

Advisors: Ms. Moir
Room: AC-102GH
First Meeting: TBA



HOSA

 HOSA helps students hone their hands-on healthcare skills through the HOSA Competitive Events Program such as organizing blood dives, introducing CPR training to other students, setting up a minute clinic for the staff and students to check their vital signs.
Advisors: Ms Zohra Zendjebil
Room: S-152



Title: DECA

DECA prepares emerging leaders and entrepreneurs for careers in marketing, finance, hospitality and management in high schools and colleges around the globe.
Advisors:
Ms.Thomas-Floyd and Ms. Hughes
Room: BBT
First Meeting: Sept 28



Student Council

Student Council works as a team to sponsor projects and activities to benefit the student body and our local community. Grades 10-12 are welcome to apply see Ms. Alston if interested.
Advisors: Ms. Alston
Room: AC-126



STRIPES

We are EB Tech's online creative writing magazine. If you like to write, draw, or take pictures, please contribute your work to us!
Advisor: Mrs. Solomon
Room AC102
Our meetings are mostly online. To read about upcoming meetings, join us by signing up in our Google Classroom (Code: i35ij6k)



Anime Club

Anime Club is the opportunity to view and discuss a variety of anime and manga titles. The club also serves as a means for immersion and consideration of the Japanese culture and way of life, a place to build social skills and relationships, and a chance to participate in various activities. The EB Tech Anime Club is meant to be a comfortable place where curiosity, imagination, acceptance, and respect are key ingredients.
Advisors: Mr. Yurkiv
Room: AC-103G
After school



MCVTS School of the Arts

International Program

Blurb: Each year in the spring students travel to different international destinations to learn about and experience different art, culture, and cuisine.
Advisors: Ms. Mack & Mr.Tiedemann
Room: S-117
First Meeting: TBA



NTHS

National Technical Honor Society (NTHS) members are chosen based upon grade point average (GPA), character, and service to school and/or community. Eligible students will be contacted during Junior Year and invited to submit an application.

Advisors: Ms. VanWart

Room: AC-110



Interact Club

Service club where students plan and run community service events throughout the year in partnership with local organizations.

Advisor: Ms. Vogt



GSMA Club

GOOGLE CLASSROOM CODES by grade:

Grade advisor and classroom codes

Freshman: Rastelli - ndvjjf7

Sophomores: Pulgarin-- 4plyKx2

Juniors: Menell - n4esr7f

Seniors: Kufta - yvjrgcf

HIGH SCHOOL IS MORE THAN JUST CLASSES **JOIN UP**

2025 - 26 HOMEWORK CLUB

| 7:45-8:45am | MATH Mrs. Zajac's Rm AC129 | ENGLISH Mr Ostroff's Rm AC112 | HISTORY Mr Ostroff's Rm AC112 | SCIENCE Mrs. Zajac's Rm AC129 | SPANISH Mr Ostroff's Rm AC112 |
|-------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Monday | Sagar | Yurkiw | Margadonna A / Hughes B | *Kufta | Ostroff |
| Tuesday | Petersen/Bloom | Yurkiw | Margadonna A / Hughes B | *Kufta | Ostroff |
| Wednesday | Petersen/Bloom | Yurkiw | Margadonna A / Hughes B | Pelzman | Ostroff |
| Thursday | Sagar/Naikels | Yurkiw | Margadonna A / Hughes B | Pelzman | Ostroff |
| Friday | Sagar/Naikels | Yurkiw | Margadonna A / Hughes B | *Kufta | Ostroff |

*also tutors Math

| 3:30-4:30pm | AFTERSCHOOL | AFTERSCHOOL | AFTERSCHOOL |
|-------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Monday | Zajac (AC-129 Math) | | McKay (AC-142 Spanish) |
| Tuesday | Sagar (Room AC-103G Math) | Yurkiw (Room AC-103G English) | McKay (AC-142 Spanish) |
| Wednesday | Zajac (AC-129 Math) | | McKay (AC-142 Spanish) |
| Thursday | Naikels (AC-104G Math) | | McKay (AC-142 Spanish) |



Bus District Contact Information 2024-25

| Town | Telephone | Extension | Contact | Email |
|-------------------------|----------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carteret | 732-541-8960 | 6008 | Haydee Carmella | hctorres@carteretschools.org ccollazo@carteretschools.org |
| Cranbury | 609-395-1700 | 223 | Heather | hsalter@cranburyschool.org |
| Dunellen | 732-400-5900 | 1023 | Debbie | casabonad@dunellenschools.org |
| East Brunswick | 732-613-6742 | 6740 | Eileen Lori | lori.howell@ebnet.org eileen.garlatti@ebnet.org |
| Edison | 732-452-4900 732-452-4574 | 4560/61 | Dawn | dawn.welches@edison.k12.nj.us rifat.shanta@edison.k12.nj.us |
| Highland Park | 732-572-6990 | 2818 | Adriana Sheryl | ap@hpschools.net smagaziner@hpschools.net |
| Jamesburg | 732-521-2134 | | Prudence | pstuto@jamesburg.org |
| Metuchen | 732-321-8700 | 1010 | Marissa | mplancher@metboe.k12.nj.us |
| Middlesex | 732-317-6000 | 22664 | Matthew | benderothm@middlesex.k12.nj.us |
| Milltown | 732-214-2368 | | Patricia | pgilston@milltownps.org |
| Monroe | 732-521-2114 | 1 | Donna Tiffany | donna.marter@monroe.k12.nj.us tcrane2@monroe.k12.nj.us emily.tallerico@monroe.k12.nj.us |
| New Brunswick | 732-745-5300 | 5371 5370 | Lee Andrea Sandra Janice | lee_tiru@nbpsnj.net andrea_coyne@nbpsnj.net sandra_cardenas@nbpsnj.net janice_ortiz@nbpsnj.net |
| North Brunswick | 732-289-3026 | | Chris Melissa | cguerra@nbtschools.org mgrbac@nbtschools.org |
| Old Bridge | 732-360-4503 | | Debbie Mary | dunglert@obps.org mswinarski@obps.org |
| Perth Amboy | 732-376-6200 | 30276 30275/7 | Magda Alex | magdhernandez@paps.net alex Dixon@paps.net |
| Piscataway | 732-572-2289 | 2364/5 | Carole | cskistimas@pway.org |
| Sayreville-90 min delay | 732-316-4045 or 732-525-5200 x 1307 | | Patrick-Dir *Rosalia Donna-Secy Steph – A.D. | patrick.cerniglia@sayrevillek12.net rosalia.white@sayrevillek12.net donna.cerbone@sayrevillek12.net stephanie.padilla@sayrevillek12.net |
| South Amboy | 732-525-2100 | 6 | Shayla Nikki | sdejesus@sapublicschools.com nnavarria@sapublicschools.com |
| South Brunswick | 732-297-7800 | 2 | Jill | jill.ottignon@sbschools.org transportation@sbschools.org |
| South Plainfield | 908-754-4620 | 8290 | Lisa | lcook@spboe.org |
| South River | 732-613-4000 | 1227 | Blanca | bblanco@srivernj.org |
| Spotswood | 732-723-2200 | 5032 | Denise | ddellaglio@spsd.us |
| West Windsor/Plainsboro | 609-716-5570 | 5578 5569 | Mary Donna | mary.pierson@wwprsd.org |
| Woodbridge | 732-750-3200 | 4134 | Dana | dana.soto@woodbridge.k12.nj.us nicole.eagan@woodbridge.k12.nj.us |
| Middlesex County Comm. | 732-777-9848 | Prompt 1 | | transportation@middlesex.k12.nj.us czarate@escnj.us |

PERTH AMBOY

RESIDENTS

Please be advised that in order for your child to have transportation from Perth Amboy to East Brunswick Magnet School, you must have your child registered in the Perth Amboy Board of Education and you must fill out an application at:

Perth Amboy Transportation Office
178 Barracks Street
Perth Amboy, NJ
(732)376-6209
from 7:00 a.m. to 3:00 p.m.

Thank you,
East Brunswick Magnet
Guidance Office

2025-2026

FRESHMAN CYCLE DATES*

Cycle 1 - September 4 - September 18

Cycle 2 - September 19 - October 7

Cycle 3 - October 8 - October 22

Cycle 4 - October 23 - November 13

PROGRESS REPORT DATES*

Due

MP1 October 6, 2025

MP2 December 18, 2025

MP3 March 4, 2026

MP4 May 14, 2026

MARKING PERIOD DATES*

| | <u>Ends</u> | <u>Grades Due</u> | <u>Report Cards</u> |
|------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|
| MP1 | November 13, 2025 | November 20, 2025 | November 24, 2025 |
| MP2 | January 30, 2026 | February 5, 2026 | February 9, 2026 |
| MP3 | April 2, 2026 | April 14, 2026 | April 17, 2026 |
| MP4 | June 18, 2026 | June 23, 2026 | June 24, 2026 |

**Dates may change due to inclement weather and, therefore, are subject to change.*

| A/B Full Day Bell Schedule | |
|----------------------------|---------------|
| Homeroom | 8:50 – 9:00 |
| Block 1 | 9:00 – 10:21 |
| Block 2A | 10:26 – 11:07 |
| Block 2B/Lunch | 11:10 – 11:51 |
| Block 2C/Lunch | 11:57 – 12:38 |
| Block 3 | 12:43 – 2:04 |
| Block 4 | 2:09 – 3:30 |

| | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| 9th Grade | Academics-Periods 1-3, Lunch either 2B or 2C, Shop-Period 4 |
| 10th Grade | Academics-Periods 2C-4, Lunch 2B, Shop-Periods 1-2A |
| 11th Grade | Academics-Periods 2C-4, Lunch 2C, Shop-Periods 1-2A |
| 12th Grade | Academics-Periods 1-2B, Lunch 2C, Shop-Periods 3-4 |

| A/B Half Day Bell Schedule | |
|----------------------------|---------------|
| Homeroom | 8:50 – 9:00 |
| Block 1 | 9:00 – 9:52 |
| Block 2A | 9:57 – 10:27 |
| Block 2B/Lunch | 10:30 – 11:00 |
| Block 2C/Lunch | 11:06 – 11:36 |
| Block 3 | 11:41 – 12:33 |
| Block 4 | 12:38 – 1:30 |