



**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

### EQUIPOS ATLÉTICOS

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



**ESCANEAR PARA  
APRENDER MÁS ACERCA  
DE NUESTRO CAMPUS**



# 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](https://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*



ESCANEAR PARA  
APRENDER MÁS ACERCA  
DE NUESTRO CAMPUS

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

MIDDLESEX COUNTY  
MAGNET SCHOOLS



# 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)**

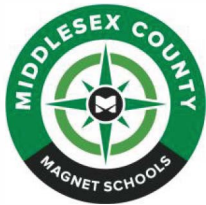
Multimedia, Art, & Digital Design programa está estructurado como una síntesis de la experiencia de taller de maestros realistas clásicos, junto con tecnologías digitales de última generación para maximizar y mejorar las habilidades artísticas de cada estudiante a medida que dominan los conjuntos de 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 Inglés 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 Inglés 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.rschooltteams.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. Leiberling  
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

## HOSA

### HOSA

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



### FFA

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



### 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: i35j16k)



### 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. Yurkiw  
Room: AC-103G  
After school



### GSMA Club



### 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



### 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. Leiberling  
Room: AC-130



### Yearbook Club

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

### GOOGLE CLASSROOM CODES by grade:

Grade advisor and classroom codes

**Freshman:** Rastelli - ndvjf7

**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	Pelcman	Ostroff
Thursday	Sagar/Naikelis	Yurkiw	Margadonna A / Hughes B	Pelcman	Ostroff
Friday	Sagar/Naikelis	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	Naikelis (AC-104G Math)		McKay (AC-142 Spanish)



**Bus District Contact Information 2024-25**

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



# **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\***

	<b><u>Due</u></b>
<b>MP1</b>	October 6, 2025
<b>MP2</b>	December 18, 2025
<b>MP3</b>	March 4, 2026
<b>MP4</b>	May 14, 2026

---

### **MARKING PERIOD DATES\***

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

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

<b>A/B Full Day Bell Schedule</b>	
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

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

<b>A/B Half Day Bell Schedule</b>	
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