



Academia de Aviación

en la Escuela Secundaria Denbigh

259 Denbigh Blvd. • Newport News, VA 23608



¿Qué es el programa imán de la Academia de Aviación?

La Academia de Aviación de la Escuela Secundaria Denbigh es un sitio "STEM" reconocido a nivel nacional que se centra en el pilotaje, el mantenimiento de aeronaves, la ingeniería y la seguridad de la aviación. Proporcionamos una educación de alta calidad que maximiza el potencial de cada estudiante proporcionándoles los conocimientos, habilidades, experiencias y valores necesarios en el mundo del trabajo del siglo XXI.

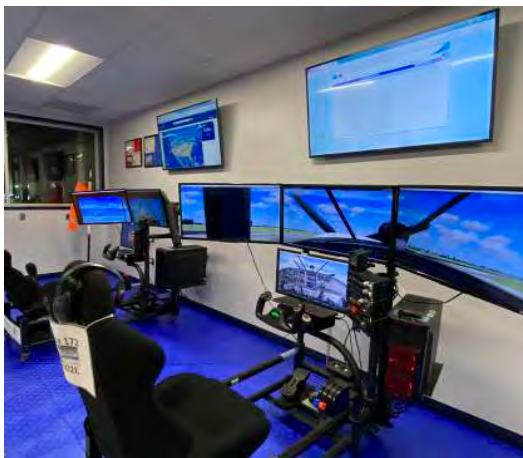


¿Cómo la Academia de Aviación prepara a los estudiantes para sus carreras

Los graduados de la Academia de Aviación están preparados para un amplio espectro de oportunidades más allá de la escuela secundaria. La combinación del rigor académico y la tecnología moderna prepara a los graduados para los retos de la universidad y las carreras técnicas. La Academia de Aviación ofrece a los estudiantes fuertes habilidades para resolver problemas y una ética de trabajo práctica.

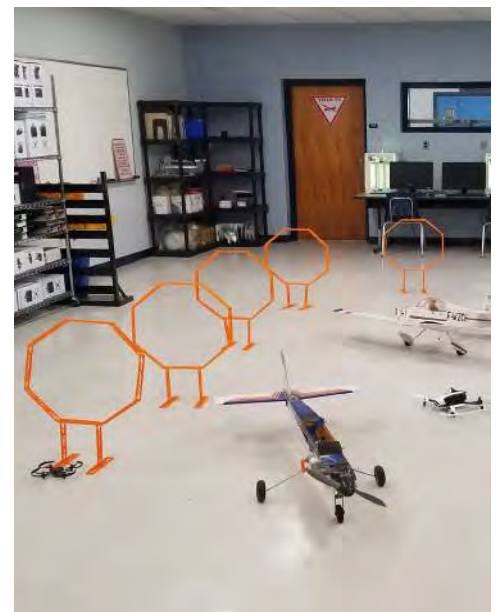
Los graduados pueden seguir carreras como :

- Ingeniero Aeroespacial
- Mecánico de Aviación
- Director General/operaciones
- Ingenieros de sistemas
- Ingeniero Eléctrico
- Técnico de Servicio
- Control de Tráfico Aéreo
- Ingeniero de Programación (Software)
- Ingeniero Aeronáutico
- Piloto/Ingeniero de vuelo
- Electricista
- Operador de Aviones no-tripulados



¿Qué es distintivo acerca del programa de imán?

- Una pequeña comunidad de aprendizaje con una atmósfera segura y colegial donde las expectativas son altas y los jóvenes adultos sobresalen
- Clases de aviación que comienzan en el noveno grado con cuatro trayectorias: Tecnología de aviación, operaciones de vuelo, ingeniería aeroespacial y seguridad y protección de aviación.
- Un curso de la Escuela de Pilotos de la FAA que preparará a los estudiantes para las lecciones de vuelo y la licencia de piloto privado
- Ocho simuladores de vuelo utilizados en clase.
- Un túnel de viento en pleno funcionamiento capaz de mostrar a los estudiantes la dinámica de vuelo con representación visual y de datos
- Reconocida como escuela modelo nacional por la Fundación de Educación de la Sociedad de Ingenieros de Manufactura
- Los estudiantes tienen acceso a un conjunto de aviones teledirigidos, un laboratorio de realidad virtual y un laboratorio de impresión/escaneo 3D



¿Quién es elegible?

Todos los estudiantes que ingresarán al noveno grado y que estén preparados para comprometerse con un riguroso programa académico y tecnológico son elegibles. Los hermanos de los actuales estudiantes de la escuela imán de la Academia de Aviación de noveno a undécimo grado recibirán prioridad de admisión para el siguiente año escolar.

Los estudiantes tomarán un mínimo de un curso de Colocación Avanzada(AP) y al menos dos clases de honor. Los estudiantes son seleccionados para el programa a través de una lotería.



¿Quién puede aplicar?

Cualquier estudiante que sea un aprendiz práctico en el que las lecciones estén enfocadas al estudiante debería solicitar este programa imán.

¿Cómo puedo aplicar para el programa imán?

Todo estudiante que quiera asistir el programa imán("magnet") debe someter una aplicación a la escuela imán antes de la fecha límite en el mes de diciembre. Las solicitudes están disponibles en el página web de las escuelas públicas de Newport News en www.nnschools.org/magnet. Se prefieren las solicitudes en línea; sin embargo, si no tiene acceso a la solicitud en línea, por favor comuníquese con la oficina de NNPS Magnet al 757-283-7850 ext. #10314 para obtener una copia impresa.

Una vez seleccionados en esta lotería, los estudiantes y los padres tendrán una entrevista con el personal de la Academia de Aviación.

La transportación es proveída a todos los estudiantes del programa de imán que residen en la ciudad de Newport News.

¿Cómo puedo conseguir más información?



Mrs. Michelle Huffstetler
Michelle.Huffstetler@nn.k12.va.us

Dr. Aaron Smith, Magnet Director
aaron.smith@nn.k12.va.us

Denbigh High School
259 Denbigh Blvd.
Newport News, Virginia 23608
(757) 886-7700
www.denbigh.nn.k12.va.us
www.avi.nn.k12.va.us



NEWPORT NEWS



PUBLIC SCHOOLS

Más información acerca de las escuelas públicas de Newport News en www.nnschools.org

