



Aviation Academy

en la Secundaria Denbigh

259 Denbigh Blvd. • Newport News, VA 23608



¿Qué es el programa "magnet" de la Academia de Aviación?

La Academia de Aviación de la Escuela Secundaria Denbigh es un sitio "STEM" reconocido a nivel nacional que se especializa en el pilotaje, el mantenimiento de aeronaves, la ingeniería y la seguridad de la aviación. Nuestra misión es proporcionar una educación de calidad que maximice el potencial de cada alumno, proporcionándole el conocimiento, las habilidades, las experiencias y los valores necesarios en el lugar de 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 alumnos fuertes habilidades para resolver problemas y una ética de trabajo de la universidad y las carreras técnicas. La Academia de Aviación ofrece a los alumnos 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 drones (aeronave no tripulada)



¿Qué es lo que distingue a este programa "magnet"?

- Una comunidad pequeña de aprendizaje con un ambiente seguro y colegial donde las expectativas son altas y los jóvenes se destacan.
- 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 la aviación.
- Un curso de la "FAA Pilot Ground School" que preparará a los estudiantes para las clases de vuelo y la licencia de piloto privado
- Ocho simuladores de vuelo utilizados en las clases de piloto
- Un túnel de viento totalmente operativo capaz de mostrar a los alumnos la dinámica del vuelo con representación visual y datos.
- Reconocida como escuela modelo nacional por la Fundación Educativa de la Sociedad de Ingenieros de Fabricación y catalogada como "Top School" en la revista "Virginia Living"
- Los alumnos tienen acceso a un equipo de drones en el salón de clases, un laboratorio de realidad virtual y un laboratorio de impresión y escaneo en 3D



¿Quién es elegible?

Pueden participar todos los alumnos que estén en el noveno grado y dispuestos a dedicarse a un programa académico y tecnológico riguroso. Hermanos de alumnos actuales de noveno a undécimo grado de la Academia de Aviación tendrán prioridad en la admisión para el siguiente año escolar. Los alumnos cursarán al menos una clase de colocación avanzada (AP) y por lo menos dos clases de honor. Los alumnos son seleccionados para el programa a través de una lotería.



¿Quién debe aplicar?

Cualquier alumno interesado que ame la tecnología y sea merecedor de un sueldo bien compensado debería solicitar el programa

¿Cómo puedo solicitar el programa "magnet"?

Todos los alumnos que deseen asistir a nuestros programas "magnet" deben presentar una solicitud para la escuela "magnet" de su preferencia antes de la fecha límite en diciembre. Las solicitudes para programas magnet deben ser enviadas electrónicamente. Enlaces para las aplicaciones a las escuelas "magnet" de las Escuelas Públicas de Newport News pueden encontrarse en www.nnschools.org/magnet. Para más información, por favor llame a nuestras oficinas de NNPS "Magnet al 757-283-7850 ext. #10314.

Una vez elegidos en la lotería, los alumnos y sus padres programarán una entrevista con el personal del "Aviation Academy" (Academia de Aviación).

Todos los alumnos de los programas "magnet" que residen en Newport News reciben servicios de transportación.

¿Cómo puedo obtener más información?



Dr. Adria Strothers, Directora
adria.strothers@nn.k12.va.us

Dr. Aaron Smith, Director del Programa
aaron.smith@nn.k12.va.us
Escuela Secundaria Denbigh
259 Denbigh Blvd.
Newport News, Virginia 23608
(757) 886-7700 x24694

www.denbigh.nn.k12.va.us
www.avi.nn.k12.va.us

