

ESCUELAS PÚBLICAS DE WORCESTER

DOHERTY MEMORIAL HIGH SCHOOL

John N. Staley
Jefe - Ciencia e Ingeniería

299 Highland Street
Worcester, MA 01602-2193
508-799-3270
508-799-3276 (Fax)
StaleyJ@worc.k12.ma.us



1 de noviembre de 2015

Estimado Padre/Tutor:

Mientras usted y su hijo(a) se preparan para comenzar la escuela secundaria en otoño 2016, le invitamos a que considere la Academia de Ingeniería y Tecnología (ETA) de Doherty Memorial High School, como un riguroso programa de 4 años de preparación universitaria y profesional.

La Academia de Ingeniería & Tecnología (ETA) fue establecida en el 2002, y recibió su certificación profesional en el 2009. En los grados 9 y 10, los estudiantes de ETA forman un equipo y comparten experiencias similares a las de muchas escuelas intermedias. Esta técnica ha ayudado a disminuir algunos de los desafíos que presentan los estudiantes durante la transición de la escuela intermedia a la secundaria. Para ayudar aún más en el desempeño de los estudiantes, los maestros de Grado 9 de ETA utilizan estrategias AVID y filosofías que destacan las buenas habilidades estudiantiles, tales como: tomar apuntes de una forma efectiva, la organización del tiempo, estrategias de estudio y organización. En los grados 11 y 12, los estudiantes pueden continuar tomando cursos de Ingeniería y Tecnología, aunque no estén asociados con sus materias académicas. Esto proporciona a los estudiantes un mejor acceso a una variedad de cursos electivos, AP (Advanced Placement) y cursos virtuales para secundaria, los cuales son ofrecidos en Doherty.

La Academia de Ingeniería & Tecnología trabaja en colaboración con empresas locales, industrias e instituciones de educación superior. Por ejemplo, la asociación de ETA y el Instituto Politécnico de Worcester fue reconocida a nivel nacional por la Sociedad Americana de Enseñanza para Ingeniería como el mejor grupo de secundaria/universitario. El Museo de Ciencia de Boston señaló a ETA como un ejemplo de asociación entre las escuelas públicas y las instituciones post-secundarias. En ETA ofrecemos cursos desafiantes de honores y AP, contamos con alianzas comerciales y acuerdos con instituciones locales de educación superior de 2 y 4 años.

Nuestros estudiantes también se destacan en las organizaciones estudiantiles. Doherty cuenta con 36 equipos atléticos y ofrece más de 30 organizaciones estudiantiles, clubes y actividades. Debido a esta gran red de organizaciones, los estudiantes tienen la oportunidad de establecer relaciones amistosas dentro y fuera de la comunidad escolar.

Esperamos que considere la Academia de Ingeniería y Tecnología de Doherty Memorial High School para la educación secundaria de su hijo(a). Cualquier estudiante interesado en ingresar a cualquiera de los programas vocacionales de la ciudad o a nivel escolar, debe completar el formulario de aplicación. ***Hemos adjuntado a esta carta un formulario de aplicación de ETA, el mismo que también se encuentra disponible en la oficina del consejero escolar de su hijo(a). Los formularios de aplicación deben ser entregados al consejero escolar de su hijo(a). Si usted actualmente vive fuera del cuadrante de Doherty, los servicios de transporte serán proporcionados a su hijo(a).*** Las aplicaciones son procesadas constantemente comenzando desde el mes de enero y los cupos son limitados. Doherty Memoria High School estará llevando a cabo una **Casa Abierta el 6 de noviembre, desde las 6:30 –8:30 p.m.** Durante este evento los estudiantes y sus familias podrán visitar las instalaciones, conversar con los maestros y estudiantes de ETA, los maestros de otros departamentos académicos y los representantes de todas las organizaciones estudiantiles. Si tiene alguna pregunta, por favor comuníquese con el Jefe del Departamento de Ciencia, Tecnología e Ingeniería - John Staley al 508.799.3270 o a través del correo electrónico a StaleyJ@worc.k12.ma.us.

Atentamente,

John N. Staley
Ciencia, Tecnología e Ingeniería

Jefe del Departamento

SAMPLE