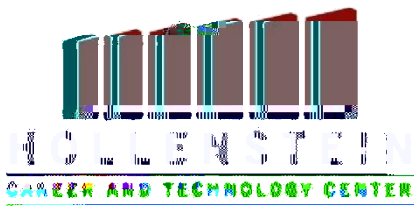


[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]



Fundamentos de la Cátedra de Ciberseguridad

Instructor: Michael Richey

mrichey@ems-isd.net 817-306-1925

Descripción del curso

Los estudiantes explorarán conceptos avanzados relacionados con la ética, las leyes y las operaciones de la ciberseguridad. Examinarán las tendencias y operaciones de ciberataques, amenazas y vulnerabilidades. Desarrollarán políticas de seguridad para mitigar riesgos. Las habilidades obtenidas en este curso preparan a los estudiantes para estudios adicionales hacia la certificación de la industria. Hay una variedad de cursos disponibles para los estudiantes interesados en el campo de la ciberseguridad. El curso de culminación en Ciberseguridad puede servir como un curso final en este campo de estudio."

Certificaciones y licencias -EMS ISD CTE pagará un examen de certificación por estudiante durante los cuatro años de la escuela secundaria. Los estudiantes deben cumplir con los requisitos del curso y el dominio de habilidades antes de la inscripción al examen. Los exámenes de certificación administrados en las instalaciones de EMS ISD serán pagados por adelantado por el distrito. Los exámenes de certificación que se llevan a cabo en lugares fuera del sitio requerirán que los estudiantes de EMS ISD paguen el examen por adelantado. Los estudiantes que tomen los exámenes de certificación en una ubicación fuera del sitio serán elegibles para reembolso luego de la verificación de aprobación. Los estudiantes que toman exámenes de certificación y no tienen éxito no son elegibles para reembolso por EMS ISD CTE. Los estudiantes que requieren un reembolso por parte del distrito presentarán una verificación exitosa del resultado del examen a su maestro de EMS ISD CTE. El maestro de EMS ISD CTE presentará una