



ELKHART AREA CAREER · CENTER

2024-2025

Guía de descripción de los cursos



ELIGE TU CAMINO.

¡Descubre tu carrera y comienza! El EACC tiene herramientas para ayudarte a evaluar cuál de nuestros **30 programas** sería adecuado. Se anima a las escuelas a traer estudiantes a los recorridos, y se anima a familias y estudiantes a asistir a nuestra jornada de puertas abiertas anual en el mes de enero.

DESARROLLA TUS HABILIDADES.

Los instructores de EACC son profesionales experimentados de la industria y cuentan con el respaldo de consejos asesores de la industria, lo que significa que puede estar seguro de que cada estudiante está trabajando para adquirir habilidades que los preparan para el éxito en el lugar de trabajo. En EACC, nuestros instructores combinan a la perfección la educación en el aula con experiencias prácticas, **que abarca proyectos basada en servicios y aprendizaje basado en el trabajo**. Los estudiantes de EACC también pasaran tiempo en **construir curriculum, habilidades de entrevista, y asistir tres eventos centrados en el lugar de trabajo** durante el año.

HACER SU MARCA.

Estudiantes de EACC tienen la oportunidad de obtener **créditos universitarios gratis** mientras completan el trabajo del curso. Estudiantes de EACC también tienen el potencial de obtener **certificaciones de la industria, certificados técnicos universitarios, y/o un grado asociado** (basado en el programa). Igualmente significativo es el hecho de que los estudiantes se gradúan con una **sólida red profesional** dentro de su industria, allanando el camino para futuras oportunidades en la construcción de redes y el desarrollo de relaciones.

1

2

3

ELIGE TU CAMINO

AUDIO/VIDEO

Crear conceptos, guiones, producción, y edición para la industria del audio/video

REPARACIÓN DE COLISIONES AUTOMOTRICE

Aprenda los fundamentos de la reparación de colisiones, soldadura, molduras y herrajes y reparación de paneles exteriores de automóviles y materiales

TECNOLOGÍA DE SERVICIO AUTOMOTRIZ

Analizar, diagnosticar, mantener y reparar sistemas automotrices básicos y avanzados

BARBERIA

Concéntrese en el oficio de cortar, peinar y teñir el cabello corto, así como en afeitarse o arreglar el vello facial

CAD: DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA

Introducción al dibujo técnico/mecánico, dibujo arquitectónico, modelado/impresión 3D, modelado/animación de sólidos 3D con calidad de videojuegos

CARDIOLOGIA/EMT

Obtenga el conocimiento para obtener certificaciones en flebotomía, electrocardiograma, EMR y registros médicos electrónicos para trabajar en un servicio de ambulancia, departamento de emergencias y otros centros de atención médica

MECANIZADO CNC

Comprender los procesos y equipos computarizados utilizados para crear y producir objetos y bienes que se utilizan en la vida cotidiana

FOTOGRAFIA COMERCIAL

Introducción a los fundamentos de los equipos de fotografía e iluminación y las prácticas de estudio

REDES DE COMPUTADORAS

Construya, modifique y solucione problemas de PC, cables de red, configure enrutadores y conmutadores Cisco y diseñe/mantenga infraestructuras de red

CONSTRUCCIÓN/COMERCIO

Capacitarse en todas las áreas importantes de la construcción: carpintería, cableado y plomería residencial, concreto y muchas otras mientras construye una casa residencial

COSMETOLOGIA

Desarrollar las habilidades para obtener la licencia de cosmetología de Indiana, que incluyen, diseño/corte/coloración de cabello, cuidado de uñas/piel y habilidades en salones de belleza

JUSTICIA PENAL

Explore capacitación práctica especializada en operaciones de patrullaje policial, investigación criminal, correcciones y comunicaciones de despacho de emergencias

ARTES CULINARIAS & HOTELERÍA

Aprenda saneamiento básico, teoría culinaria y técnicas prácticas de cocina y horneado en un laboratorio y cocina de horneado totalmente equipados

ASISTENTE DENTAL

Desarrollar terminología dental que mejorará las habilidades prácticas en procedimientos dentales y ampliará las funciones de asistencia dental

TECNOLOGÍA DE SERVICIO DIESEL

Experimente capacitación práctica sobre motores diesel, trenes de transmisión, frenos HD, sistemas de combustible/eléctricos de motor, y dirección de suspensión

TECNOLOGÍA DE DRONES/PRECISION AG

Explore el mundo mediante el uso de tecnología de drones, incluidos análisis de la estructura de cultivos, suelos y agua. Los estudiantes investigarán el uso creciente de la tecnología de drones en una variedad de industrias

EDUCACIÓN DE LA PRIMERA INFANCIA

Adquirir conocimientos sobre el crecimiento y desarrollo infantil para crear planes de lecciones para niños de 0 a 8 años utilizando un enfoque basado en el juego

EDUCACIÓN PRIMARIA/SECUNDARIA

Proporciona la base para planificar la instrucción, los entornos de aprendizaje y las estrategias de evaluación industrial para la profesión de maestro

EMT: TÉCNICO DE EMERGENCIAS MÉDICAS

Aprenda a reconocer, gestionar y aplicar la información de la escena y la evaluación del paciente para guiar el manejo de emergencia del paciente enfermo o lesionado

CARRERAS EN CIENCIAS DEL EJERCICIO

Prepara a los estudiantes para carreras de atención médica relacionadas con el atletismo: entrenamiento atlético/personal, terapia ocupacional/física, ciencias del ejercicio y aptitud física

INCENDIO & RESCATE

Desarrollar habilidades básicas en técnicas de extinción de incendios, procedimientos de búsqueda y rescate, y entrenamiento simulado de extinción de incendios y emergencia médica

DISEÑO GRAFICO

Aprenda los fundamentos del diseño, tipografía, edición de fotografías, ilustración digital, animación y diseño para sitios web y redes sociales

MECATRONICA

Aprenda a instalar, solucionar problemas y reparar sistemas mecatrónicos como sistemas neumáticos, hidráulicos, eléctricos, mecánicos, motores eléctricos y computadoras industriales

DEPORTES DE MOTOR

Desarrollar habilidades que son esenciales para trabajar con motocicletas, otros motores pequeños y mecánica agrícola

PRE-LEY (Nuevo para 2024)

Familiariza a los estudiantes con los fundamentos de la justicia penal y el sistema legal estadounidense, y los expone a una amplia gama de carreras profesionales de la prof. jurídica

PRE-ENFERMERIA

Aprenda una variedad de destrezas de asistencia médica, como sangre(flebotomía) y hacer ECG(electrocardiogramas) para prepararse para una carrera en un consultorio médico o clínica

ROBOTICA Y TECNOLOGIA DE INGENIERIA

Diseñar y construir proyectos a gran escala que incorporan control por computadora, sensores, circuitos eléctricos y actuadores

SERVICIOS QUIRÚRGICOS

Adquirir conocimientos sobre anatomía humana, terminología médica, procedimientos quirúrgicos y esterilización de equipos/herramientas quirúrgicas para facilitar la realización por parte de un médico de procedimientos diagnósticos y terapéuticos invasivos

CARRERAS VETERINARIAS

Capacitarse para brindar apoyo profesional a los veterinarios, como extracciones de sangre, sujeción de animales, preparación de salas de examen, preparación quirúrgica y aseo

TECNOLOGIA DE SOLDADURA

Desarrollar los fundamentos de la soldadura por arco revestido, la soldadura mig y tig, así como otras técnicas de soldadura innovadoras

Para obtener más información sobre los programas EACC, visite nuestro sitio en web: www.myeacc.org

DESARROLLA TUS HABILIDADES

¿Por qué asistir al Centro de Carreras del Área de Elkhart?

EACC ofrece a los estudiantes una extraordinaria exposición al mundo real que los diferencia de los cursos tradicionales de HS, en EACC los estudiantes reciben instrucción de expertos de la industria y tienen acceso a una red de profesionales en los campos elegidos. Haciendo hincapié en un enfoque de "aprender haciendo", los estudiantes de EACC participan en prácticas y experiencias laborales, incluidas pasantías de un semestre o un año de duración. Los estudiantes de cada programa de EACC obtienen una experiencia invaluable al utilizar equipos, herramientas y mejores prácticas de la industria. Además, asistir a EACC abre la puerta a obtener créditos duales, certificaciones industriales y becas a través de la participación en organizaciones estudiantiles de Educación Técnica y Profesional (CTE).

Plan de Estudios e Instrucción de EACC

La base del plan de estudios de EACC son los Programas de Estudio del Siguiendo Nivel de Indiana. Cada programa de estudio contiene una secuencia de 4 cursos que progresan de lo general a lo específico: Cursos de Principios, Concentrador A, Concentrador B y Capstone. El curso de principios sienta las bases para una trayectoria profesional e incluye contenido que es aplicable a programas de estudios múltiples, estrechamente relacionados. A lo largo de los cursos de concentración, los estudiantes adquieren las habilidades ocupacionales básicas necesarias para una ocupación en particular. Después de completar los principios y los cursos de concentración, los estudiantes pueden participar en el aprendizaje basado en el trabajo como punto culminante. Los cursos de principios y de concentración están integrados en el plan de estudios del grado 11, mientras que los estudiantes del grado 12 pueden continuar creciendo a través de instrucción adicional en el aula y aprendizaje basado en el trabajo.

El plan de estudios del programa también está guiado por el Consejo Asesor de cada programa, un grupo de expertos que ayudan a garantizar que la programación sea aplicable a las necesidades cambiantes de la industria local.

Preparación para el lugar de trabajo

El núcleo del trabajo de EACC es enseñar a los estudiantes los fundamentos de la preparación para el lugar del trabajo, incluido el aprendizaje de habilidades de empleabilidad, la elaboración de currículums y habilidades para entrevistas.

Panel de Habilidades de Empleabilidad

Las habilidades de la empleabilidad son necesarias para que un individuo prospere en un entorno laboral. Cada otoño, EACC recibe a representantes empresariales para hablar directamente con los estudiantes sobre qué habilidades de empleabilidad son más importantes en su industria.

Entrevistas simuladas

Durante el segundo semestre, los estudiantes comienzan a trabajar en sus currículums, portafolios y habilidades para entrevistas. A principios de la primavera, los representantes actuarán como entrevistadores simulados, lo que brindará a los estudiantes práctica para entrevistas de trabajo.

Feria de Carrera

A finales de la primavera, la feria profesional ayuda a los estudiantes a encontrar empleos de verano en sus campos y puede ser una plataforma de lanzamiento para que muchos comiencen oficialmente su carrera de posgrado.

¿Cómo ayuda el EACC a los estudiantes a cumplir con los requisitos de graduación de Indiana?

El Departamento de Educación de Indiana ha establecido criterios de requisitos de graduación para todos los estudiantes. Los estudiantes pueden completar **dos de los tres** requisitos del Camino de Graduación mientras están en EACC.

- **Caja 1: Diploma de HS (obtenido en su HS)**
- **Caja 2: Aprenda y Demuestre Habilidades de Empleabilidad**
 - Aprendizaje en base de proyectos; o
 - Aprendizaje en base de servicio; o
 - Aprendizaje basado en el trabajo
- **Caja 3: Completar una Competencia de Preparación Postsecundaria**
 - Diploma de Honores Académicos o Técnicos; o
 - Certificación industrial promovida por Indiana; o
 - Concentrador de Educación Profesional y Técnica

¿Qué es el Aprendizaje Basado en el Trabajo?

El aprendizaje basado en el trabajo es un enfoque educativo invaluable que permite a los estudiantes obtener una comprensión de primera mano de las habilidades esenciales para tener éxito en el mundo profesional. En EACC, la preparación del WBL abarca una amplia gama de actividades, incluida la participación en paneles de habilidades de empleabilidad, entrevistas simuladas, recorridos por el lugar de trabajo y presentaciones de la industria. Para los estudiantes que cumplen con los criterios necesarios, se amplía la oportunidad de participar en prácticas laborales, lo que mejora aún más su aprendizaje experimental.

Para la mayoría de los programas, los estudiantes de EACC completarán una observación laboral de 2 semanas durante su año de 11 grado, seguida de una pasantía durante su año de 12 grado. Las pasantías pueden ser semestrales o anuales. Los instructores y empleadores establecen planes de capacitación para pasantías para garantizar que el aprendizaje en el aula y el interés de los estudiantes se apliquen en el entorno laboral.

HACER SU MARCA

Una Larga Historia de Impacto Local y Global

Por más de 50 años EACC ha liderado la educación centrada en la carrera para estudiantes de secundaria de Elkhart y más allá. Nuestros programas han evolucionado y seguirán evolucionando para satisfacer las crecientes necesidades de nuestra economía local y regional. Lo que no ha cambiado a lo largo de los años es el gran impacto que los estudiantes/graduados de EACC están dejando su huella en empresas e industrias a nivel local, regional y global. Se pueden encontrar graduados exitosos de EACC en toda el área, sobresaliendo en sus respectivas industrias.

Las siguientes oportunidades están disponibles para los estudiantes de EACC.

Inscripción Doble/Créditos Universitarios Gratuitos

La mayoría de los instructores de EACC están acreditados para impartir cursos con créditos universitarios a través de Ivy Tech Community College o la Universidad Vincennes. Este trabajo de curso está integrado en el plan de estudios de EACC, lo que significa que los estudiantes pueden obtener créditos universitarios al completar con éxito los cursos de EACC. Al completar algunos cursos adicionales en EACC, los estudiantes tienen el potencial de obtener certificados técnicos o un título asociado.

Certificaciones de la Industria

Los cursos de EACC están diseñados para satisfacer las necesidades de nuestra economía local, exceder el plan de estudios de la secundaria requerido por el estado y brindar un aprendizaje auténtico basado en el trabajo. Además, la mayoría de los programas EACC ofrecen certificaciones industriales específicas al trabajo deseado.

Algunos ejemplos incluyen: Certificación ASE, Soldador certificado AWS, Asistente Médico Clínico, (CCMA), Técnico de servicio central registrado (CRCST), Asociado en desarrollo infantil (CDA), Comp TIA A+, EKG, Respondedor Médico de Emergencia, Certificación de Telecomunicadores de Emergencia, EMT-Basic, Junta de Cosmetología del Estado de Indiana, Certificación de Oficial de Prisiones, ParaPro, Flebotomía y ServSafe.

Socios postsecundarios



Sociedad Nacional de Honor Técnico

NTHS es una organización nacional fundada para recompensar la excelencia en la educación técnica y profesional, fomentar la excelencia académica y el desarrollo de habilidades, y cultivar una imagen más sólida y positiva para la educación profesional.

El objetivo de NTHS es garantizar que los estudiantes merecedores de educación técnica profesional sean reconocidos y que la comunidad local tome conciencia de los talentos y habilidades de las personas que eligen la educación técnica profesional como un camino hacia un futuro exitoso.

Los estudiantes son nominados por sus instructores, deben tener 3 o menos ausencias y tardanzas y tener una "A" en su Programa de Educación Técnica al final del semestre.

SkillsUSA

SkillsUSA ofrece materiales y programas para ayudar a los estudiantes a desarrollarse como individuos, empleados y ciudadanos. El programa enseña trabajo en equipo, liderazgo y refuerza los estándares de la industria dentro de cada categoría de concurso. Los estudiantes avanzan a través de competencias distritales, regionales, estatales y nacionales. SkillsUSA proporciona oportunidades para conocer a futuros empleadores.

Los ganadores a nivel estatal y nacional pueden ganar medallas, herramientas de becas, materiales/desarrollo de liderazgo y otros premios. Más de \$1 millón en becas están disponibles anualmente. Cada año a nivel nacional se elige a unos pocos muy selectos para competir a nivel internacional.

Información adicional disponible por los instructores.

PATROCINADORES Y ASOCIACIONES

Gracias a nuestros generosos patrocinadores 2023-2024!



*Interesado en aprender más sobre nuestro programa de patrocinio?
Contacte al Director de EACC Brandon Eakins a beakins@elkhart.k12.in.us*

Consejos Asesores de EACC

En el corazón de EACC se encuentran nuestros valiosos consejos asesores. Dentro de estas juntas, los profesionales de la industria local desempeñan un papel fundamental a la hora de formar la dirección de cada programa. Estas juntas dedicadas se reúnen dos veces al año para profundizar el plan de estudios del programa, las trayectorias futuras, los próximos eventos y oportunidades para los estudiantes. Su experiencia colectiva sirve como brújula vital, garantizando que el plan de estudios de EACC permanezca alineado con las demandas de nuestro mercado laboral sin dejar de estar enfocado en el futuro y siempre atento a la tecnología y tendencias emergentes.

Gracias a los cientos de empresas y organizaciones locales y regionales que se asocian con EACC a través de participación de paneles de discusión, charlas invitadas, tutoriales, pasantías, y participación en juntas asesoras, donaciones, premios, y patrocinios!

¡Su continuo apoyo a nuestros programas y estudiantes es increíblemente importante y muy apreciado!

