

DESCUBRE TU PASIÓN
¡y comienza a construir tu futuro!



2024-2025 GUÍA DE CURSOS

ARTES APLICADAS . OFICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN . INGENIERÍA
/ COMPUTACIÓN Y DISEÑO . OCUPACIONES DE SERVICIO DE
TECNOLOGÍAS DE LA SALUD . TECNOLOGÍAS DEL TRANSPORTE



MENSAJE DE LA SUPERINTENDENTE

La Guía de Cursos 2024-2025 de la Escuela Técnica Vocacional de Ocean County [Ocean County Vocational Technical School] (OCVTS) proporciona un panorama integral de los variados programas académicos y de carrera que ofrece. En la OCVTS estamos comprometidos con nuestra misión de preparar a los estudiantes para el exigente mercado del empleo de alta tecnología. Muchos de nuestros programas ofrecen a nuestros alumnos la oportunidad de obtener créditos universitarios mediante los convenios que tenemos con colegios del área, los cuales ayudan a una transición fluida a aquellas personas que decidan continuar sus estudios.

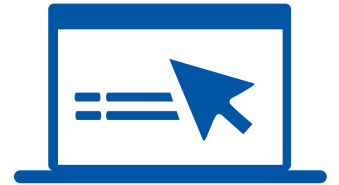
Como parte de nuestros esfuerzos continuos para mantenernos al día con los avances tecnológicos y las habilidades laborales, la OCVTS, ha dado grandes pasos al desarrollar y lanzar programas que mantendrán a nuestro distrito a la vanguardia del entrenamiento profesional. Nuestras continuas alianzas con líderes de la industria y los negocios nos dan una clara visión de las tendencias y los conjuntos de habilidades indispensables para desarrollar planes de estudio que preparen para la vida profesional. Planeamos y desarrollamos talleres y laboratorios equipados con tecnología no solo para la enseñanza de las prácticas de negocios actuales, sino también para preparar a nuestros estudiantes para satisfacer las exigencias del futuro.

Cada uno de nuestros centros ofrece un ambiente de aprendizaje que facilita el desarrollo del conocimiento, las habilidades y los valores prácticos. Nuestro experimentado y atento personal está listo para asistirte, ofreciéndote información completa y orientación a medida que consideras los diversos trayectos hacia una carrera de éxito. El Departamento de Desarrollo del Empleo y la Industria tiene alianzas con cientos de negocios y está comprometido a empatar a los estudiantes de OCVTS con oportunidades laborales que tengan el mejor potencial. Nuestra Oficina de Ayuda Financiera da orientación a nuestros egresados que muestren interés en continuar sus estudios.

La Escuela Técnica Vocacional de Ocean County (Ocean County Vocational Technical School) te da la bienvenida al comienzo de tu viaje de descubrimiento.

¡Buena suerte y todo el éxito en tus proyectos!

Karen L. Homiek
Superintendente



INFO NUEVO INGRESO

INSCRIPCIONES A PARTIR DE ENERO 2
PARA INICIAR EN SEPTIEMBRE DE 2024

REGISTRO EN LÍNEA CON **CTE 360**

✓ Ingresa a ocvts.org/admissions

✓ Sigue el enlace de CTE-360

✓ Crea una cuenta e ingresa

✓ Llena tus datos y envía el formato

Se solicitará una copia de tu boleta de calificaciones más reciente a tu escuela de origen.

ESCANÉA



Todos los estudiantes que pasen el 80% o más del día en clases de educación general deberán registrarse mediante CTE-360 a partir de enero. Si tienes dudas al respecto, ponte en contacto con el Administrador de caso del equipo de estudios infantiles.

OBTÉN CRÉDITOS UNIVERSITARIOS ¡con nuestros acuerdos de articulación!

11 de los programas de la OCVTS ofrecen la oportunidad de obtener créditos universitarios a través de estudios adelantados. La Ocean County Vocational Technical School ha establecido acuerdos de articulación con varios colegios, universidades e institutos técnicos que les permiten a los estudiantes obtener créditos universitarios por el trabajo que completan en sus programas de entrenamiento. La OCVTS ha acogido muchas ofertas de articulación, expandiéndose para incluir tanto programas de tiempo completo como de medio tiempo, lo que da a los estudiantes un inicio a la educación superior y previene la duplicación de estudios en dicho nivel.

Programas que ofrecen oportunidades mediante acuerdos de articulación:

- Tecnología Automotriz (Pág 6)
- Tecnología de la Construcción de Edificios (Pág 4)
- Desarrollo Humano y Cuidado Infantil (Pág 7)
- Ciencias Computacionales (Pág 4)
- Artes Culinarias (Pág 7)
- Carpintería a la Medida y su Diseño (Pág 4)
- Tecnología de Motores Diesel (Pág 6)
- Diseño de Modas / Comercialización de Modas (Pág 8)
- Tecnología de la Salud y el Acondicionamiento Físico (Pág 8)
- Calefacción, Ventilación, Aire Acondicionado y Refrigeración (Pág 5)
- Pre-Enfermería (Pág 8)

CONTENIDO

INGENIERÍA / COMPUTACIÓN Y DISEÑO 4

Para estudiantes que disfrutan de las computadoras o están interesados en la ingeniería: Tecnología de la Ingeniería; Ciencias Computacionales y Redes de Sistemas Computacionales y de Telecomunicaciones.

OFICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN 4 & 5

Para estudiantes que disfrutan construir o reparar artículos: Tecnología de la Construcción de Edificios; Carpintería a la Medida y su Diseño; Oficios de Electricidad; Calefacción, Ventilación, Aire Acondicionado y Refrigeración (HVAC-R); Operación de Maquinaria Pesada; Plomería, Instalación de Tubería, Líneas de Vapor y Sistemas contra Incendios; Soldadura; *Oficios de la Construcción; *Introducción a la Carpintería a la Medida y su Diseño; y *Fundamentos de la Operación de Instalaciones.

TECNOLOGÍAS DEL TRANSPORTE 6

Para estudiantes que disfrutan las reparaciones mecánicas: Tecnología Automotriz; Reparación de Colisiones; Tecnología de Motores Diesel y Tecnología del Servicio Marino; *Colisión de Autos/ Soldadura; *Servicio Automotriz; *Introducción a la Tecnología Automotriz; y *Principios de la Mecánica del Transporte.

OCUPACIONES DE SERVICIO 7

Para estudiantes interesados en carreras relacionadas con el área de servicio: Cosmetología; Artes Culinarias; Desarrollo Humano y Cuidado Infantil; *Introducción a las Artes Culinarias; *Esenciales Culinarios; *Trayecto hacia las Artes Culinarias; *Ocupaciones de Servicio; y *Operación de Tiendas al Menudeo /Comercio.

TECNOLOGÍAS DE LA SALUD 8

Para estudiantes que buscan una carrera en campos relacionados con la medicina: Asistencia Dental; Tecnología de la Salud y el Acondicionamiento Físico; Asistencia Médica y Pre-Enfermería.

ARTES APLICADAS 8-9

Para estudiantes interesados en diseño y producción: Ingeniería en Audio, Diseño y Comunicación Visual y Diseño de Modas/Comercialización de Modas; *Introducción a las Tecnologías de la Información; e *Introducción a la Multimedia.

ACADEMIAS PROFESIONALES 9

Una academia profesional es un enfoque integrado al aprendizaje que se centra en un área principal de estudios: La Academia Marina de Tecnología y Ciencias Ambientales [Marine Academy of Technology and Environmental Science (MATES)], la Academia Grunin de Artes Escénicas [Grunin Performing Arts Academy (GPAA)] y la Academia de Derecho y Seguridad Pública [Academy of Law and Public Safety (ALPS)].

PROGRAMAS PRE-VOCACIONALES (SERVICIOS ESPECIALES) ... 10

La OCVTS ofrece servicios y programas educativos para estudiantes con necesidades especiales.

**Programa introductorio de 1 año para estudiantes del 9º al 12º grado con un Plan Educativo Individualizado (IEP).*

PREGUNTAS FRECUENTES 10

PROGRAMAS POST-BACHILLERATO DE 10 MESES 11

EXCELENTE OPCIÓN PARA ESTUDIANTES DE ÚLTIMO AÑO POR GRADUARSE

La OCVTS ofrece varios programas de entrenamiento acelerado en 10 meses que proporcionan a los adultos alternativas económicas al estudio universitario y un camino más corto hacia el empleo de tiempo completo: Cosmetología; Asistente Médico Certificado; Artes Culinarias; Construcción de Casas Nuevas; Enfermería Práctica; Tecnología Automotriz y Tecnologías de Maquinaria de Precisión.

OCEAN COUNTY VOCATIONAL TECHNICAL SCHOOL

BRICK CENTER

350 Chambers Bridge Road
Brick, New Jersey 08723
732.286.5670

CUISINE ON THE GREEN

261 Country Club Blvd
Little Egg Harbor, NJ 08087
609.296.2137

JACKSON CENTER

850 Toms River Road
Jackson, New Jersey 08527
732.286.5665

OCVTS GRUNIN

PERFORMING ARTS ACADEMY

1 College Drive, Bldg. # 12
Toms River, New Jersey 08754
732.286.5678

MARINE ACADEMY OF

TECHNOLOGY AND ENVIRONMENTAL SCIENCE

195 Cedar Bridge Road
Manahawkin, New Jersey 08050
609.978.8439

TOMS RIVER CENTER

1299 Old Freehold Road
Toms River, New Jersey 08753
732.473.3100

WARETOWN CENTER

423 Wells Mills Road
Waretown, New Jersey 08758
732.286.5660

SERVICIOS ESTUDIANTILES

131 Bey Lea Road
Toms River, New Jersey 08753
732.244.1122

OFICINA DEL CONSEJO Y EDIFICIO ADMINISTRATIVO

137 Bey Lea Road
Toms River, New Jersey 08753
732.240.6414

SITIO FUERA DEL CAMPUS

OCEAN COUNTY FIRE AND
FIRST AID TRAINING CENTER
Waretown, New Jersey 08758



SIGUE NUESTRAS REDES SOCIALES

HABLA CON UN REPRESENTANTE DE ADMISIONES

Admisiones de Bachillerato 732.473.3100 x3122

Admisiones Post-Bachillerato 732.473.3100 x3157

Admisiones a Academias 732.473.3100 x3065

Servicios Especiales 732.473.3100 x3326

INGENIERÍA / COMPUTACIÓN Y DISEÑO

CIENCIAS COMPUTACIONALES* (DOBLE INSCRIPCIÓN) 2 AÑOS/900 HORAS

TOMS RIVER

Este programa brinda a los estudiantes la oportunidad de tener estudios adelantados en tecnologías de la información y ciencias del manejo de datos. Está abierto a los estudiantes que planean realizar estudios universitarios en ingeniería de programación, análisis de sistemas, desarrolladores web, análisis de datos u otras áreas afines. Se cubren temas como: sistemas de información y aplicaciones de cómputo, solución de problemas y diseño de programas, diseño y programación orientada a objetos usando Java, ciencia de datos y aprendizaje automatizado usando Python y R y diseño de sitios web con HTML, CSS, JavaScript y PHP. También incluye una introducción al diseño de bases de datos y cómo usar SQL. El programa introduce además las tecnologías emergentes a medida que el campo de las ciencias computacionales se expande. Los estudiantes cuentan con tecnología de punta, aplicaciones multimedia y acceso a internet de alta velocidad. Hay un ***acuerdo de articulación** con el Ocean County College que permite a los estudiantes obtener créditos universitarios adelantados al completar el programa de manera exitosa. *Habilidades recomendadas: estar familiarizado con computadoras de escritorio y sus aplicaciones típicas como la Suite de Google y exploradores de internet.*

TECNOLOGÍA DE INGENIERÍA 2 AÑOS/900 HORAS

JACKSON

Este curso es un verdadero espacio de colaboración creativa (makerspace), equipado con maquinaria de uso común en la industria y diseñado para cubrir las necesidades actuales y emergentes de la fuerza laboral en la avanzada industria de la manufactura. Los estudiantes exploran la creación de productos de metal y plástico a través de procesos manuales y automatizados. Al completar el curso, los estudiantes habrán adquirido variadas competencias académicas y técnicas que los preparan para entrar en la fuerza laboral o a la universidad. Aquellos estudiantes interesados en estudiar ingeniería podrán tener un entendimiento de las capacidades y limitaciones de la maquinaria de producción. Este es un valioso conocimiento para los aspirantes a ingenieros ya que tendrán una comprensión integral del proceso de producción, lo que les permite resolver problemas de diseño aún antes de que lleguen al piso de producción. Esto se logra mediante el aprendizaje basado en proyectos, el cual lleva a los estudiantes desde el proceso de la elaboración de prototipos y del desarrollo de productos y hasta el proceso de producción. Algunas áreas de estudio incluidas son: teoría y operaciones de Control Numérico por Computadora (CNC), interpretación de diseños de ingeniería, control de calidad, planeación de producción, habilidades de interpretación de lecturas digitales, producción metalúrgica, soldadura a gas (GTAW/TIG y GMAW/MIG), medidas y análisis de precisión, operaciones de maquinado manual y seguridad en el trabajo (OSHA-10), robótica e impresión 3D. Los estudiantes pueden obtener la certificación HAAS de operación básica de fresadora. *Habilidades recomendadas: conocimientos básicos de computación, conocimientos sólidos de matemáticas y lenguaje.*

REDES DE SISTEMAS COMPUTACIONALES Y TELECOMUNICACIONES 2 AÑOS/900 HORAS

TOMS RIVER

Este programa se recomienda para estudiantes de bachillerato y postsecundaria que estén interesados en seguir una carrera en el campo de las redes de cómputo de las tecnologías de la información (IT) y deseen convertirse en Ingenieros/Administradores de redes, Arquitectos de redes de cómputo, Especialistas de Seguridad Computacional o Administradores de Redes y Sistemas de Cómputo.

Esenciales de la Tecnologías de la Información Computacional: Los estudiantes aprenden a administrar y solucionar problemas en PCs y sistemas de cómputo Apple, la PC visible, microprocesadores (CPU), RAM, BIOS, tarjetas madres, fuentes de poder, tecnologías de discos duros, medios extraíbles, instalación y actualización de Windows, Linux, MacOS, iOS, Android, interfaz de línea de comandos, solución de problemas en Windows, dispositivos de entrada, tarjetas de video (para juegos y trabajo), redes LAN e inalámbricas, internet, dispositivos móviles, impresoras, seguridad de computadoras y redes. Una de las actividades de laboratorio disponibles es la construcción y configuración de sistemas de cómputo completos.

Técnico de Soporte de Redes: Los estudiantes adquieren las habilidades necesarias para las profesiones de las redes a un nivel inicial. Aprenden conceptos y temas que incluyen los fundamentos de la operación de las redes, dispositivos, multimedia y los protocolos de comunicación de las redes.

Asociado de Redes: Los estudiantes adquieren los conocimientos necesarios para navegar el cambiante panorama de las tecnologías de la información. Se cubren fundamentos de redes, servicios de IP, fundamentos de seguridad, automatización y programabilidad. *Habilidades recomendadas: habilidades computacionales básicas e interés en las tecnologías computacionales y de redes.*



OFICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN

CARPINTERÍA A LA MEDIDA Y SU DISEÑO* 2 AÑOS/900 HORAS

JACKSON

Este programa involucra a los estudiantes con todos los aspectos de la carpintería a la medida, ya que se relaciona con la manufactura maderera y sus técnicas de instalación y diseño. Los estudiantes utilizan nuestro taller para desarrollar sus competencias en todos los aspectos de la carpintería a la medida. El programa facilita a los estudiantes los conocimientos básicos del diseño y trazado de proyectos, a la vez que les enseña las habilidades necesarias para tener una carrera exitosa en los oficios del área. Más allá de los fundamentos, nuestros estudiantes desarrollan competencias en técnicas de remodelación, proyectos básicos de tablarroca, y el uso apropiado y seguro de la maquinaria y las herramientas. Posteriormente, los estudiantes aprenden a concretar proyectos de molduras, amueblados e instalación de elementos decorativos tales como muebles de cocina, instalación de baldosas, y diseños decorativos en madera. Con la adición de la nueva maquinaria y programas de control numérico por computadora (CNC). Los estudiantes podrán adentrarse en este dinámico y apasionante campo profesional. ***Hay un acuerdo de articulación** con el Northeast Carpenters Apprenticeship Fund que les da la oportunidad a los estudiantes de obtener validaciones anticipadas al completar con éxito los requerimientos del curso.

TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS*

2 AÑOS/900 HORAS

BRICK

A lo largo de este curso de 2 años, los estudiantes aprenden los fundamentos de la construcción, además de tocar otros temas más a profundidad, como la lectura de planos, armazones, construcción con bloques de hormigón, techado, revestimientos, enchapados, aplicación de paneles de yeso, instalación de puertas y ventanas, acabados interiores y muchos más. También se explora la teoría de la instalación y acabados en techos y pisos. Se cuenta además con variadas oportunidades de servicio comunitario local para que los estudiantes se involucren en ellos. También entran en contacto con varias compañías locales y profesionales de la industria que llegan a tomar aprendices. También se conectan con colegios e institutos técnicos para continuar su educación. Entrenamos a nuestros estudiantes con rapidez, seguridad y verdaderas experiencias prácticas que los hacen artesanos capacitados y calificados. ***Hay un acuerdo de articulación** entre OCVTS y el Northeast Carpenters Apprenticeship Fund para los estudiantes que estén interesados.

MÁS OFICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN ►

PLOMERÍA, INSTALACIÓN DE TUBERÍA, LÍNEAS DE VAPOR Y SISTEMAS CONTRA INCENDIO

2 AÑOS/900 HORAS

BRICK

Los estudiantes aprenden las habilidades prácticas necesarias para ensamblar, mantener y reparar tuberías de agua, gas y otros sistemas utilizados en casas, negocios y la industria. El curso le da a los estudiantes las habilidades necesarias en el campo de la plomería residencial, comercial y/o industrial. También aprenden a elaborar cotizaciones de costos, a leer planos, a seguir los códigos de construcción estatales y locales y a instalar, inspeccionar, mantener y reparar sistemas de tubería. Los estudiantes calificados tienen la oportunidad de hacer seguimiento profesional o participar en proyectos educativos de cooperación con contratistas de plomería locales. Al completar el programa de manera exitosa, los estudiantes pueden recibir una posición adelantada en el Programa de Aprendices de la División de Educación para Adultos de la OCVTS.

OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA

2 AÑOS/900 HORAS

JACKSON

El Programa de Operador de Maquinaria Pesada (HEOP) está diseñado para darle a los estudiantes el conocimiento y las habilidades requeridas para operar maquinaria pesada, de acuerdo con los estándares de la industria. Los estudiantes reconocen las competencias técnicas en las principales clases de maquinaria pesada. Participan en prácticas relevantes al área según los lineamientos de los planes de estudio sobre Operación de Maquinaria Pesada del Centro Nacional de Investigación en Educación para la Construcción (NCCER). Sus habilidades crecen mediante el uso de simuladores de alta tecnología en sus clases y actividades de trabajo real en las que operan maquinaria real. A lo largo del programa, tienen la oportunidad de aprender en el campo mediante seguimiento profesional y los candidatos calificados pueden continuar en actividades cooperativas con empleadores locales.

SOLDADURA

2 AÑOS/900 HORAS

TOMS RIVER

Este programa le ofrece a los estudiantes un plan de estudios basado en el conocimiento y enfocado en la instrucción práctica y la teoría de la soldadura. Incluye una amplia variedad de procesos de soldadura y de técnicas de maquinado. La materia cubre soldadura manual de metal por arco, soldadura de gas, de tungsteno o de hilos tubulares. También llevan contenido de corte con acetileno y plasma. Al completar el curso, los estudiantes tienen la preparación para integrarse a trabajos en sindicatos como el de instaladores de tubería, de la industria metalúrgica y más, al igual que en las fuerzas armadas de los Estados Unidos. Los estudiantes también pueden integrarse a trabajos en la construcción, maquinado y reparación de equipo industrial, barcos y aeronaves, ductos, puentes y calderas. La industria local le ofrece a los estudiantes la oportunidad de hacer prácticas de soldadura en situaciones laborales y se recomienda a los estudiantes hacerse miembros de la Asociación Americana de Soldadores (AWS) la cual puede certificarlos al completar el curso exitosamente.

CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN, AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN (HVAC-R)*

2 AÑOS/900 HORAS

BRICK

1er AÑO HVAC/Tecnología de Servicios Mecánicos (450 hrs) Este curso incorpora el entrenamiento práctico y la teoría operativa de los sistemas actuales de calefacción, aire acondicionado y refrigeración. Los estudiantes adquieren las competencias necesarias para el servicio, reparación e instalación de sistemas en todas estas áreas, dándoles valor comercial y profesional en los oficios mecánicos. El curso incluye estándares de seguridad de la industria, lectura de diagramas eléctricos, cableado de control, cableado y reparación de controles eléctricos, al igual que conceptos básicos de plomería y tubería, de acuerdo con los estándares de la industria.

2o AÑO HVAC/Refrigeración (450 hrs) Los estudiantes aprenden los conceptos básicos necesarios para instalar, reparar y mantener equipo de calefacción, aire acondicionado y refrigeración comercial y doméstica. También se cubre el código de construcción, la teoría básica y operación de componentes mecánicos y controles eléctricos. Los estudiantes presentan el Examen de Certificación en Refrigerantes de la Agencia de Protección Ambiental al terminar el curso. Existe un *acuerdo de articulación con la Universidad del Noroeste de Ohio que permite a los estudiantes obtener créditos adelantados al finalizar el programa. También reciben una posición adelantada en el Programa de Aprendices de la División de Educación para Adultos de la OCVTS

OFICIOS DE ELECTRICIDAD

2 AÑOS/900 HORAS

JACKSON/TOMS RIVER

El alcance de este curso se centra en los sistemas eléctricos en residencias uni y bifamiliares, con temas de energías renovables y de cableado comercial. Se enfatiza la teoría fundamental y la aplicación en circuitos, equipo de pruebas, transformadores, motores y varios tipos de dispositivos de control para la electricidad y la iluminación. Se enseña el cálculo de carga eléctrica para casas y edificios comerciales pequeños. También se ven los requerimientos de los códigos de construcción, y los métodos de instalación de diversos tipos de cables, conductos (flexibles y rígidos) y de equipo de servicio. Se da una introducción al Código Nacional de Electricidad y su aplicación al cableado residencial y comercial ligero por lo que se recomienda tener sólidas habilidades matemáticas y de lenguaje. Se enfatiza el uso seguro de herramientas y de las prácticas laborales. La transición hacia el entrenamiento como aprendices, la colocación en empleos y las oportunidades de aprendizaje cooperativo son esenciales en este programa. Al completarlo y tras una evaluación de fin de curso, los estudiantes pueden recibir una posición adelantada en el Programa de Aprendices de la División de Educación para Adultos de la OCVTS.

INTRODUCCIÓN A LA CARPINTERÍA A LA MEDIDA Y SU DISEÑO

1 AÑO/450 HORAS

JACKSON

Este programa le permite a los estudiantes desarrollar un conocimiento práctico de los acabados de interiores residenciales, la fabricación de muebles, decorados, ensamblaje y diseño. Los estudiantes reciben instrucción en fundamentos de carpintería y trabajo en madera, a la vez que desarrollan sus habilidades prácticas y sus pericias en la elaboración de muebles de madera, armarios, instalación, ensamblaje, técnicas de remodelado, proyectos básicos en tablarroca, utilización segura y adecuada de la maquinaria y equipo de trabajo en madera. Finalmente, aprenderán a concretar proyectos completos de carpintería a la medida, variados acabados interiores, muebles empotrados, y la instalación de elementos decorativos tales como gabinetes de cocina y diseños ornamentales en madera. *Curso introductorio de 1 año para estudiantes de 9º a 12º grado que cuenten con un plan educativo individualizado (IEP).*

OFICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN

1 AÑO/450 HORAS

BRICK

Los estudiantes de este programa adquieren las habilidades y el conocimiento básicos requerido en las áreas de carpintería y construcción de casas. Incorpora el uso de herramientas manuales y de banco, así como la operación del equipo típico del oficio y sus accesorios. Se enseña carpintería, electricidad, plomería y construcción en general. *Curso introductorio de 1 año para estudiantes de 9º a 12º grado que cuenten con un plan educativo individualizado (IEP).*

FUNDAMENTOS DE OPERACIÓN DE INSTALACIONES

1 AÑO/450 HORAS

JACKSON

Este programa práctico le presenta a los estudiantes los conceptos y principios esenciales del mantenimiento interior y exterior de edificios. Los estudiantes adquieren las habilidades requeridas para ingresar a la industria de los servicios para edificios mediante el estudio de las operaciones de mantenimiento y jardinería. Los estudiantes aprenden a utilizar herramientas manuales y eléctricas, carpintería básica, electricidad, plomería, reparación de motores pequeños y habilidades de construcción de jardines. También aprenden acerca de la seguridad en los edificios y en el taller, al igual que otras habilidades necesarias para otros programas vocacionales. *as well as skills necessary for other vocational programs.* Curso introductorio de 1 año para estudiantes de 9º a 12º grado que cuenten con un plan educativo individualizado (IEP).



TECNOLOGÍAS DEL TRANSPORTE

TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ*

2 AÑOS/900 HORAS

BRICK/JACKSON/WARETOWN

Este programa, basado en CTIM y que cuenta con la certificación ASE, prepara a los estudiantes para integrarse en el fascinante campo de la tecnología automotriz. Se introducen los principales conceptos y teorías del mantenimiento, servicio y reparación de automóviles modernos. Se instruye a los estudiantes acerca de la seguridad en el taller y el uso adecuado de las herramientas y el equipo del taller, los cuales son modernos y relevantes para la enseñanza. Al completar el curso, los estudiantes tienen la preparación para obtener un empleo de nivel inicial en el campo automotriz y tienen el conocimiento para presentar los exámenes de certificación ASE. Este programa es evaluado y acreditado por la Fundación Educativa de la ASE y las siguientes asignaturas cuentan con dicha acreditación: Mantenimiento y Reparación Ligera, Reparación de Motores, Desempeño de Motores, Sistemas Eléctricos/Electrónicos, Frenos, Dirección y Suspensión, Calefacción y Aire Acondicionado, Transmisiones Automáticas y Transmisión Manual y Eje de Transmisión. Nuestros ***artículos de articulación** con el Brookdale Community College y la Universidad del Noroeste de Ohio permiten a los estudiantes presentar exámenes para obtener créditos universitarios adelantados en dichas instituciones al completar el programa exitosamente.

REPARACIÓN DE COLISIONES

2 AÑOS/900 HORAS

JACKSON

Este programa con certificación ASE otorga a los estudiantes las habilidades iniciales y el conocimiento requerido por la industria de la reparación de colisiones y la restauración automotriz. Utilizando los planes de estudio de la Conferencia Interindustrial en Reparación de Colisiones de Autos (I-CAR) y de la ASE (Excelencia en el Servicio Automotriz), los estudiantes aprenden las técnicas más recientes en pintura automotriz y en tecnología de retoque, restauración, maquinado y soldadura automotriz. Los estudiantes reciben servicios de transición hacia la educación postsecundaria, la educación superior o a programas de aprendices que emplean a estudiantes para que comiencen una carrera en la industria automotriz.

TECNOLOGÍA DE MOTORES DIESEL*

2 AÑOS/900 HORAS

JACKSON

Este programa sigue los lineamientos de los planes de estudios establecidos por la Fundación Educativa de la ASE para obtener la Certificación en Camiones Medianos y Pesados. El programa brinda a los estudiantes el conocimiento y habilidades técnicas para emplearse en la industria del Diesel. La Tecnología de Motores Diesel involucra el diagnóstico y reparación de mecanismos y sistemas encontrados en los vehículos con motores a Diesel. Las clases incluyen una combinación de teoría en el aula y de experiencias prácticas. Las áreas de estudio incluyen: Sistemas de Motores Diesel, tales como lubricación y enfriamiento, inyección de aire y escape y sistemas de combustible. También, Sistemas de Frenos, Aire e Hidráulicos, Sistemas de Dirección y Suspensión, Sistemas Eléctricos y Electrónicos e Inspección para Mantenimiento Preventivo. Al completar el curso exitosamente, los estudiantes están preparados para obtener un empleo de nivel inicial en el campo del Diesel y tienen el conocimiento para presentar los exámenes de la Certificación en Camiones Medianos y Pesados de la ASE, la cual ayuda a los técnicos a probar sus habilidades a los empleadores y a ellos mismos. ***El acuerdo de articulación** con la Universidad del Noroeste de Ohio le permite a los estudiantes presentar exámenes que les permiten obtener créditos universitarios adelantados al concluir el programa exitosamente.

TECNOLOGÍA DE SERVICIO MARINO

2 AÑOS/900 HORAS

TOMS RIVER

Este programa utiliza la tecnología de motores y equipos de pruebas actuales para desarrollar las competencias en la teoría, mantenimiento y resolución de problemas de los motores marinos fuera de borda e instalados a bordo. Utilizando los planes de estudio del Consejo Americano de Botes y Yates (ABYC) y la Introducción a los Sistemas fuera de borda (ITOS) de Yamaha, los estudiantes desarrollan un conocimiento práctico de sistemas marinos específicos, tales como el eléctrico, el mecánico, de enfriamiento, de combustible y de mantenimiento de remolques. El curso también incluye seguridad al navegar, mantenimiento de navíos y habilidades de atención al cliente. Al completar el curso exitosamente, los estudiantes reciben certificados reconocidos por la industria por parte de Yamaha y están preparados para obtener empleo a nivel inicial en la industria marina.

COLISIÓN DE AUTOS/SOLDADURA

1 AÑO/450 HORAS

JACKSON

Este programa se enfoca en los trabajos, operaciones y habilidades básicas necesarias en la reparación de colisiones de automóviles y camiones. Los estudiantes adquieren un amplio conocimiento de las herramientas, materiales y equipo utilizado por los técnicos de los talleres de hojalatería. Se enfatiza el dominio de las habilidades básicas de la industria de la hojalatería y la soldadura. Emphasis is placed on mastering basic skills in the auto body and welding industry. *Curso introductorio de 1 año para estudiantes de 9º a 12º grado que cuenten con un plan educativo individualizado (IEP).*

SERVICIO AUTOMOTRIZ

1 AÑO/450 HORAS

JACKSON

Este programa destaca los fundamentos del servicio y reparación automotriz. Los estudiantes reciben instrucción en las habilidades básicas del mantenimiento, diagnóstico y reparación automotriz y se les presentan las habilidades de seguridad en el taller, con las herramientas y equipo automotrices y las habilidades para emplearse. Algunos aspectos cubiertos por el programa son: teoría de la operación de motores automotrices, sistema eléctrico, frenos y chasis. Los estudiantes que toman este curso obtienen una comprensión básica de cómo realizar un cambio de aceite, dar servicio a los neumáticos, a los frenos y a la dirección/suspensión. *Curso introductorio de 1 año para estudiantes de 9º a 12º grado que cuenten con un plan educativo individualizado (IEP).*

INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ

1 AÑO/450 HORAS

JACKSON

Este programa hace énfasis en los trabajos, operaciones y habilidades básicas necesarias en el servicio, diagnóstico y reparación de automóviles. Los estudiantes obtienen un amplio conocimiento de motores pequeños, herramientas, materiales y equipo utilizado por los mecánicos automotrices. Las actividades principales incluyen: cambio de aceite, frenos, reparación de neumáticos y servicio general de vehículos. *Curso introductorio de 1 año para estudiantes de 9º a 12º grado que cuenten con un plan educativo individualizado (IEP).*

PRINCIPIOS DE LA MECÁNICA DEL TRANSPORTE

1 AÑO/450 HORAS

TOMS RIVER

El plan de estudios se enfoca en los fundamentos de los procedimientos del servicio básico y el mantenimiento de motores de dos y cuatro tiempos y está diseñado para facilitar la transición de estudiantes adecuados a los programas relacionados con el transporte después de un año de estudios. Hay oportunidades de transición hacia otros programas tales como Tecnología del Servicio Automotriz, Diesel y Marino. Las actividades prácticas y en el aula incluyen: seguridad en el taller y de herramientas, servicio y reparación de motores, eléctrico, combustible, enfriamiento, pruebas de sistemas de lubricación y diagnóstico de motores. *Curso introductorio de 1 año para estudiantes de 9º a 12º grado que cuenten con un plan educativo individualizado (IEP).*



PRÓXIMOS EVENTOS

DÍA DE DESCUBRIMIENTO PROFESIONAL

ENRO 20

Sábado, 9AM-1PM, OCVTS Brick Center
Descubre tu pasión con un día lleno de divertidas actividades y demostraciones, mientras aprendes acerca de las diferentes profesiones. Este evento es para todas las edades.

CASA ABIERTA

FEBRERO 1

Jueves, 6:30PM-8:30PM, en todo el distrito

Una excelente oportunidad de conocer acerca de los programas de educación técnica y vocacional que ofrece OCVTS. Los estudiantes de último año que se gradúan y los adultos asisten a una sesión informativa para nuestros programas acelerados de 10 meses antes de la Casa Abierta - **5:30PM-6:30PM. Recorrido por las instalaciones/ Charlas con instructores / Resúmenes de cursos**

OCUPACIONES DE SERVICIOS

DESARROLLO HUMANO Y CUIDADO INFANTIL*

2 AÑOS/900 HORAS

BRICK

Este programa provee entrenamiento para puestos como asistentes de profesor en guarderías. Los estudiantes obtienen experiencia supervisando y guiando a niños en edad preescolar (entre 3 y 5 años) en un ambiente apropiado para el desarrollo, como el de una guardería, dentro del salón de clase. Los estudiantes desarrollan habilidades en la realización de actividades de salud, seguridad e higiene; asistiendo en la planeación y guía de actividades curriculares de arte, movimiento creativo, lengua y literatura, matemáticas, música, nutrición, prelectura/preescritura y ciencias; supervisando rutinas diarias, transiciones y alimentos; creando juegos educativos y materiales visuales. Adicionalmente, se ofrece seguimiento profesional/tutorías en guarderías de la comunidad. Se pueden obtener horas de instrucción para la obtención de la acreditación como Asociado en Desarrollo Infantil (CDA), de reconocimiento a nivel nacional y equivalente a una certificación de docente frente a grupo. Los graduados pueden continuar su educación en el campo de la infancia temprana mediante cursos universitarios para la obtención de la certificación como docente de Nueva Jersey. *Los acuerdos de articulación con la Universidad Fairleigh Dickinson y el Atlantic Cape Community College permiten a los estudiantes obtener créditos universitarios adelantados al completar el programa de forma exitosa.

COSMETOLOGÍA

2 AÑOS/1000 HORAS

BRICK/JACKSON/TOMS RIVER

Este programa da preparación para presentar el examen de licencia del Consejo de Cosmetología de Nueva Jersey. Las habilidades que se desarrollan están relacionadas con las áreas principales de aprendizaje, incluyendo: servicios de cabello, piel y uñas y barbería, al igual que propiedad y administración de negocios. El plan de estudios cubre: procedimientos de esterilización e higiene técnicas de corte, modelado, peinado, tinte y reflejos del cabello, técnicas de rizado y alaciado permanente, eliminación de vello y depilación, afeitado para caballeros, aplicación de maquillaje, faciales, manicura, pedicura, aplicación de uñas postizas, funciones de recepcionista de salón de belleza, mantenimiento de expedientes individuales de clientes, cuidado y estilizado de pelucas, planchado y rizado térmico. Los estudiantes también participan en experiencias clínicas in situ que facilitan el entrenamiento práctico en servicios de cosmetología. La asistencia consistente es indispensable para completar el requisito de 1000 horas, como lo dicta el Consejo de Cosmetología del Estado de Nueva Jersey. Es importante tomar en cuenta que se debe contar con un número de seguridad social válido o un número de identificación fiscal, una identificación oficial con fotografía válida, y algún otro documento de identificación (no requiere tener fotografía), al igual que el diploma de bachillerato para presentar el examen de licencia estatal. Un diploma de educación en el hogar no es reconocido para obtener la licencia. Para presentar el examen de licencia del Consejo del Estado es necesario contar con una identificación oficial válida, los estudiantes que hayan sido educados en casa deberán presentar el diploma de equivalencia del bachillerato para poder postularse a la licencia del Consejo de Cosmetología del Estado de Nueva Jersey.

ARTES CULINARIAS*

2 AÑOS/900 HORAS

BRICK

Este programa otorga experiencia en la preparación, servicio, y las tareas administrativas involucradas en la industria de servicios alimentarios mediante enseñanza en el aula y entrenamiento práctico en una cocina comercial. Las áreas de concentración incluyen: servicio de comedor, habilidades profesionales de servicio, servicio de banquetes, bebidas y coctelería, incluyendo habilidades como barista, al igual que métodos básicos de cocina, seguridad e higiene (incluyendo ServSafe), manejo de cuchillos, caldos, sopas, salsas, ensaladas y sándwiches. También se estudian fundamentos de repostería y horneado que incluyen identificación y función de los ingredientes más comunes de la repostería, métodos de elaboración rápida de pan, masas con levadura, elaboración de galletas, pays y tartas, pesos y medidas en repostería, sistema métrico y métodos de mezclado. Las áreas de concentración en el segundo año incluyen cortes básicos de carnes, ahumado y metodologías avanzadas de cocina como la gastronomía molecular y la cocina al vacío (sous vide), al igual que las artes de la repostería. *Los acuerdos de articulación con la Academia de Artes Culinarias del Atlantic Cape Community College, el Restaurante Escuela del Walnut Hill College, el Instituto Culinario de América y el Brookdale Community College les dan la oportunidad a los estudiantes de obtener créditos universitarios adelantados al completar el programa de manera exitosa.

OPERACIÓN DE TIENDAS AL MENUDEO / COMERCIO

1 AÑO/450 HORAS

TOMS RIVER

Este programa está diseñado para introducir y fortalecer el conocimiento de los estudiantes acerca de las habilidades laborales en ventas al menudeo. Mediante el aprendizaje en el aula y la práctica en nuestro Mercado de Alimentos interno, los estudiantes aprenden las bases de la venta al menudeo de principio a fin. Esto incluye el almacenamiento y venta de productos, el mantenimiento de la tienda y las operaciones de atención al público, tales como el manejo de cajas registradoras,

empacado y atención al cliente. También aprenden acerca de las habilidades necesarias en la búsqueda de empleo (llenado de solicitudes, elaboración de CVs, cartas de presentación y entrevistas de trabajo,) así como de la ética y hábitos adecuados en el trabajo que van de la mano con las habilidades necesarias para el mismo. Hay muchas oportunidades laborales disponibles en el mundo de la venta al menudeo y las habilidades y conocimientos adquiridos en este programa pueden ser aplicados de forma exitosa en él. *Curso introductorio de 1 año para estudiantes de 9º a 12º grado que cuenten con un plan educativo individualizado (IEP).*

OCUPACIONES DE SERVICIO

1 AÑO/450 HORAS

BRICK

Este curso involucra los principales aspectos del trabajo en la industria del servicio. La enseñanza hace una aproximación a la nutrición y al bienestar, los fundamentos de la cosmetología, los principios del cuidado de niños, los fundamentos de la salud y el acondicionamiento físico, los conceptos del consumismo y las habilidades primarias de salud bucal y corporal. También se enfatizan las habilidades en relaciones humanas y la buena actitud en el empleo. Los estudiantes también participan en actividades de muestreo de trabajos con empleadores locales. *Curso introductorio de 1 año para estudiantes de 9º a 12º grado que cuenten con un plan educativo individualizado (IEP).*

ESENCIALES CULINARIOS

1 AÑO/450 HORAS

BRICK

Este curso ayuda a los estudiantes a desarrollar las habilidades necesarias para trabajar en la industria culinaria. Mediante actividades prácticas, los estudiantes utilizan equipo culinario de uso común en la industria para aprender métodos básicos de cocina, técnicas de pastelería, preparación de alimentos, nutrición, medidas de seguridad e higiene y administración alimentaria. Los estudiantes también completan el programa de certificación ServSafe® en manejo de alimentos. También se desarrollan destrezas de trabajo en equipo y liderazgo, las cuales se refinan en la cocina y en la cafetería escolar. Además, exploran áreas de la profesión culinaria como la pastelería y la preparación de alimentos calientes y en frío (como sándwiches y ensaladas), al igual que la elaboración de desayunos. Lo anterior junto a la realización de servicios de banquetes internos y de venta al público, ayuda a los estudiantes a tener una formación integral en el área alimenticia. Otros componentes importantes de este curso son las técnicas de cocina y recetas regionales y mundiales, al igual que el desarrollo de menús y recetas nuevas y el manejo de los costos y utilización de los alimentos. *Curso introductorio de 1 año para estudiantes de 9º a 12º grado que cuenten con un plan educativo individualizado (IEP).*

INTRODUCCIÓN A LAS ARTES CULINARIAS

1 AÑO/450 HORAS

BRICK

Este curso desarrolla habilidades en las artes culinarias y prepara a los estudiantes para las muchas ocupaciones disponibles en la industria restaurantera y de servicios alimentarios. La enseñanza se enfoca en la comprensión de las técnicas fundamentales de cocina, al igual que en la higiene de alimentos, la nutrición y el uso del equipo. Además, los estudiantes tienen exposición a las bases de la repostería, tales como los métodos de medida y mezcla de ingredientes. Junto con la repostería, los estudiantes aprenden a preparar y servir pizzas, sándwiches, sopas, salsas y alimentos para la cafetería escolar. Los estudiantes también serán introducidos a la operación de atención al público en el comedor escolar y aprenderán a asistir en el servicio a mesas. *Curso introductorio de 1 año para estudiantes de 9º a 12º grado que cuenten con un plan educativo individualizado (IEP).*

TRAYECTO HACIA LAS ARTES CULINARIAS

1 AÑO/450 HORAS

WARETOWN

Este programa hace una introducción a varios de los componentes principales de la industria culinaria, al combinar técnicas probadas con tecnología de la nueva era. Los estudiantes aprenderán las bases necesarias en la mayoría de los campos culinarios, tales como las medidas de seguridad e higiene y el manejo de las herramientas y el equipo. Aprenderán a preparar platillos del desayuno, aves, pasta, mariscos, ensaladas y sándwiches como en el ambiente de la venta directa al menudeo. Se enfocarán en la sustentabilidad en la industria culinaria y aprenderán cómo se siembran, cosechan y preparan los alimentos en formas especiales como la salmuera, el secado, el saborizado, el enlatado, el ahumado y el deshidratado. Este programa les permite a los alumnos desarrollar sus propios estándares de calidad y les dará la exposición que necesitan para tomar decisiones informadas acerca de la dirección que quieran darles a sus carreras. *Curso introductorio de 1 año para estudiantes de 9º a 12º grado que cuenten con un plan educativo individualizado (IEP).*

GET SOCIAL WITH US     @OCVTS

PARA MÁS INFORMACIÓN VISITA: OCVTS.ORG

ASISTENTE DENTAL 2 AÑOS/900 HORAS TOMS RIVER

Este programa enseña odontología a cuatro manos y habilidades de laboratorio, técnicas de prevención, tratamiento operativo y áreas de especialidad. Se requiere experiencia clínica en un consultorio dental como parte del programa. La transportación al consultorio es por cuenta del estudiante. El curso prepara a los estudiantes interesados en carreras del área de la salud dental tales como higienista dental, técnico de laboratorio o de radiología y odontólogo, al igual que a aquellos interesados en emplearse inmediatamente como asistentes dentales. Una certificación adicional permite a los estudiantes hacerse asistentes certificados o registrados y les da licencia para realizar procedimientos orales bajo la supervisión de un dentista. Los estudiantes de último año de bachillerato tienen prioridad de admisión a este curso. Los estudiantes de segundo año pueden tomar el examen del Consejo de Control de Infecciones a través del Consejo Nacional de Asistentes Dentales para iniciar el proceso para obtener las credenciales de Asistente Dental Certificado. Al completar el programa de Asistencia Dental, los estudiantes tienen la opción de asistir al programa de Radiología Dental. Los estudiantes deben tener 18 años cumplidos, haber obtenido su diploma del bachillerato o el certificado de equivalencia (GED), el cual deben presentar al registrarse, y deben haber completado el programa de Asistencia Dental. Se requiere una asistencia de 45 horas de clase, 25 horas didácticas y 20 de laboratorio y completar/aprobar todos los objetivos de laboratorio del Consejo de Examinadores de Tecnología Radiológica de Nueva Jersey. Adicionalmente, los estudiantes deben asistir a las prácticas clínicas concertadas por la OCVTS y completar todos los objetivos clínicos del Consejo de Examinadores de Tecnología Radiológica de Nueva Jersey. Al completar el curso, los estudiantes son elegibles para presentar el examen para obtener la licencia en Radiología Dental. Habilidades recomendadas: *Uso de procesador de textos y competencias comunicativas sólidas.*

PRE-ENFERMERÍA*

2 AÑOS/900 HORAS

TOMS RIVER

Este programa práctico da una introducción al campo de la enfermería y otras ocupaciones del cuidado de la salud. El plan de estudios cubre Anatomía y Fisiología, Terminología Médica, Matemáticas Médicas y conceptos clave del cuidado de la salud tales como el profesionalismo, la ética y el control de infecciones. Se enseñan habilidades básicas del cuidado a pacientes como lectura de signos vitales, tendido de camas, transferencia de pacientes y cuidado personal, todo en el laboratorio de simulación. Mediante un acuerdo de articulación con la Universidad Rutgers, los estudiantes tienen la oportunidad de obtener créditos universitarios. En el segundo año del programa, los estudiantes participan en el plan de estudios de Asistentes de Enfermería Certificados del Departamento de Salud de Nueva Jersey y pueden certificarse al completar el número de horas clínicas requeridas y los exámenes estatales. Para la certificación se requiere una identificación oficial, un número de seguridad social y un certificado de vacunación. Otros componentes del programa incluyen la membresía en la Asociación de Estudiantes de Ocupaciones de la Salud de América (HOSA), una organización que se enfoca en las habilidades de liderazgo y las oportunidades de crear conexiones entre los estudiantes del área de la salud. Hay un *acuerdo de articulación con la Universidad Rutgers que da la oportunidad a los estudiantes de obtener créditos universitarios adelantados al completar el programa con

éxito. Habilidades recomendadas: Conocimientos sólidos en ciencias y matemáticas. Para cubrir los criterios de la certificación CNA es vital tener una excelente asistencia.

ASISTENTE MÉDICO

2 AÑOS/900 HORAS

TOMS RIVER

Este programa enfatiza las habilidades de asistencia médica en consultorios, clínicas, u hospitales ambulatorios. Es un programa de dos años dividido en un año administrativo y otro clínico. Puede comenzarse al principio de cualquiera de los dos años. El plan de estudios administrativo cubre la terminología y abreviaturas médicas, ética y derecho médico, facturación para aseguradoras y códigos médicos, seguros médicos, historiales clínicos digitales, sistemas computarizados de organización de citas y competencias de mostrador. El plan de estudios clínico cubre la terminología y abreviaturas médicas, control de infecciones y estándares OSHA, medición de signos vitales, electrocardiogramas, procedimientos de laboratorio incluyendo análisis de orina, pruebas de estreptococos y punciones capilares. La venopunción se estudia simultáneamente con la práctica de punciones. Los estudiantes aprenden a asistir al médico en procedimientos específicos y en cirugía menor. Al completar el programa y alcanzar los requerimientos de la Asociación Americana de Certificación Médica (AMCA), los estudiantes pueden buscar certificarse como asistentes médicos mediante el examen nacional de certificación. Se enfatizan las habilidades comunicativas apropiadas y el profesionalismo. Otros componentes de clase incluyen la membresía en HOSA (Estudiantes de Ocupaciones de la Salud de América), una organización estudiantil enfocada en el profesionalismo y el liderazgo para los interesados en las carreras de la salud. Se ofrecen experiencias de seguimiento profesional y de aprendizaje estructurado en consultorios médicos a lo largo del programa. *Habilidades recomendadas: Uso de procesadores de texto, habilidades comunicativas sólidas y buena asistencia.*

TECNOLOGÍA DE LA SALUD Y EL ACONDICIONAMIENTO FÍSICO*

2 AÑOS/900 HORAS

TOMS RIVER

Este curso introduce a los estudiantes a los campos del acondicionamiento físico, el entrenamiento personal, la nutrición y la fisioterapia de rehabilitación al prepararlos como entrenadores personales de nivel, técnicos de acondicionamiento físico o instructor de acondicionamiento físico a grupos a nivel principiante. El curso incluye: fundamentos de la anatomía humana, fisiología del ejercicio, y kinesiológica, al igual que diseño de programas de ejercicio y nutrición. Los trabajadores del bienestar/acondicionamiento físico y los auxiliares en fisioterapia son empleados capacitados que trabajan en centros deportivos, programas de salud corporativos, hospitales, clínicas de medicina del deporte y centros de rehabilitación. Se ofrece una experiencia clínica en el segundo año, en la cual los estudiantes pueden trabajar en dichos ambientes. Existe un acuerdo de articulación con el Ocean County College que otorga la oportunidad de obtener créditos universitarios adelantados al completar el programa exitosamente.

Habilidades recomendadas: competencias sólidas en comunicación, ciencias y matemáticas. Se recomienda tener excelente asistencia y participación en clase.

ARTES APLICADAS

INGENIERÍA EN AUDIO

2 AÑOS/900 HORAS

GPA

Este programa combina tanto el arte como la ciencia en un campo que requiere un conocimiento técnico especializado. Se guía a los estudiantes a través del proceso de captura del sonido (audio) y su almacenamiento en medios digitales y análogos para su reproducción. Los estudiantes aprenden acerca de la tecnología de grabación mediante clases teóricas y la aplicación de las técnicas estudiadas, utilizando equipo de grabación profesional en los múltiples estudios con que cuenta la escuela. Los docentes son profesionales de la industria discográfica y el aprendizaje se dará mediante sesiones de grabación reales con artistas de una variedad de géneros musicales, de comerciales y doblaje de voz. El plan de estudios cubre los siguientes temas: producción multimedia, física del sonido, acústica, grabación multipista/tecnología de audio digital, estaciones de trabajo de audio digital con Pro-Tools y tecnología de los instrumentos musicales, diseño y aplicación de micrófonos, edición digital por computadora y masterización, la consola de producción de audio, procesadores de señal, audio para producción visual y postproducción, el negocio de la música y el apoyo de sonido (audio de concierto). *Habilidades recomendadas: habilidades sólidas en ciencias y matemáticas. Excelente asistencia y participación.*

DISEÑO DE MODAS Y COMERCIALIZACIÓN*

2 AÑOS/900 HORAS

BRICK

Si alguna vez te preguntaste cómo sería ser parte del fascinante mundo de la moda, puedes averiguarlo en OCVTS. Los estudiantes exploran y desarrollan habilidades en las áreas de Diseño, Comercialización, Mercadotecnia y Venta de Modas. También aprenden costura básica, corte y confección, diseño de conceptos, ilustración de la moda, terminología de la moda, investigación de tendencias, conceptos de compras, presentación visual, publicidad y ciencias textiles mediante experiencias prácticas utilizando las herramientas de la industria y en actividades extramuros con nuestros socios profesionales de la industria. Los estudiantes también tienen la oportunidad de mostrar sus conocimientos y habilidades participando en conferencias y competencias como miembros de la FCCLA, una organización nacional de liderazgo juvenil. Los estudiantes reciben exposición a diferentes colegios que ofrecen programas de moda a lo largo de los dos años del programa. También crean un portafolio de su trabajo que destaque las competencias adquiridas, el cual será una gran ventaja en su proceso de admisión a la universidad. Hay un *acuerdo de articulación con el Brookdale Community College y con LIM College que permite a los estudiantes obtener créditos universitarios adelantados hacia la obtención de un título en Moda al reunir con éxito los requisitos del acuerdo. *Habilidades recomendadas: Estar familiarizado con las aplicaciones de Microsoft y de Google. Conocimientos básicos de matemáticas. Buenas habilidades comunicativas, tanto verbales como escritas. Es recomendable tener experiencia cosiendo y en dibujo.*

PARA MÁS INFORMACIÓN VISITA: OCVTS.ORG

ARTES APLICADAS ...continuación

DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL 2 AÑOS/900 HORAS

BRICK

El Grupo de Carrera de Diseño y Comunicación Visual (DVC) ofrece a los estudiantes interesados en la fotografía, multimedia e impresión un ambiente práctico en el cual crear diseños para publicidad, comercialización y el entretenimiento. Se enfatiza la preparación tanto para el empleo inmediato al terminar el curso, como para continuar los estudios a nivel universitario. El curso ofrece un certificado por parte de Adobe Certified Associates en Photoshop, InDesign, Illustrator y Premier. El programa DVC consiste en once cursos distintos que cubren habilidades tanto convencionales como digitales que aseguran que los graduados sean competentes en una amplia variedad de carreras de diseño y comunicación visual, incluyendo Fotógrafo Profesional, Animador, Diseñador de Juegos, Ilustrador, Serigrafista, Diseñador de Sitios Web o Videógrafo.

El Componente Multimedia enfatiza la creación de arte digital para impresión, video y medios electrónicos. Este componente del programa incluye cursos en: Manipulación de Imágenes, Arte Vectorial, Animación 2D, Diseño Interactivo, Diseño de Sitios Web, Producción de Video e Impresión 3D. Este componente ofrece clases de Illustrator y Premier a través del programa Adobe Certified Associate.

El Componente de Fotografía cubre las técnicas de la fotografía tradicional y digital enfatizando las habilidades requeridas en publicidad, retratos, multimedia, arte comercial y bellas artes. Este componente del programa incluye cursos en Fotografía Digital, Iluminación de Estudio y Fotografía Comercial y Multimedia. Este componente ofrece clases de PhotoShop dentro del programa Adobe Certified Associate.

El Componente de Reproducción Digital enfatiza el uso de tecnologías actuales tanto en imprenta convencional como en reproducción digital. Este componente del programa incluye cursos en Diseño y Reproducción, Serigrafía y Gráficos de Producción. Este componente ofrece clases de InDesign dentro del programa Adobe Certified Associate.

INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

1 AÑO/450 HORAS

BRICK

Este programa introduce a los estudiantes a las habilidades de oficina, la publicación de escritorio y el diseño gráfico. Los estudiantes utilizan varias aplicaciones tales como Canva, Adobe Photoshop y Adobe Illustrator. Utilizan la computadora para diseñar y concretar proyectos tales como folletos, calendarios, botones publicitarios, camisetas, y adornos de cerámica y tazas mediante sublimación. Algunas actividades relacionadas en el plan de estudios incluyen el uso de cámaras digitales, la elaboración de carteles y la utilización de la prensa caliente y la de tazas. *Curso introductorio de 1 año para estudiantes de 9º a 12º grado que cuenten con un plan educativo individualizado (IEP).*

INTRODUCCIÓN A LA MULTIMEDIA

1 AÑO/450 HORAS

BRICK

Este curso introduce a los estudiantes a los principios y el equipo de la multimedia, al igual que se concentra en los programas típicos de la industria para la edición de gráficos y video. Los estudiantes aprenden a operar equipo como escáneres, impresoras, cámaras digitales (de foto fija y de video) y computadoras utilizadas en este campo. También obtienen experiencia práctica a través de proyectos en programas multimedia, la cual brinda a los estudiantes una introducción integral al campo de la multimedia. Los estudiantes logran dominar los programas típicos de la industria a la vez que aprenden una amplia gama de técnicas de selección y manipulación que pueden aplicarse a fotos, gráficos y videos. También se discuten e implementan los principios del diseño a través de proyectos estudiantiles. *Curso introductorio de 1 año para estudiantes de 9º a 12º grado que cuenten con un plan educativo individualizado (IEP).*

ACADEMIAS PROFESIONALES

MATES /GPAA /ALPS

¿Qué es una Academia Profesional?

Una academia profesional es un acercamiento integrado al aprendizaje que le permite a los estudiantes desarrollar un plan de carrera y un trayecto educativo que se enfoque en un área principal de estudios. Los estudiantes reciben un riguroso programa académico de preparación a la universidad, de cuatro años de duración, que sobrepasa los requisitos de graduación del bachillerato en Nueva Jersey y prepara a los estudiantes para ser admitidos en escuelas y universidades competitivas. El plan de estudios se basa en la Norma de Aprendizajes del Estudiante de Nueva Jersey. Los estudiantes son elegidos a partir de sus solicitudes a través de un proceso competitivo y entran en el nivel del noveno grado. Los solicitantes deben ser residentes de Ocean County para ser elegibles para admisión. Todos los distritos escolares de Ocean County son elegibles para participar en el envío de solicitudes a los programas. Tanto la MATES como la GPAA han sido reconocidas como Escuelas Nacionales de Excelencia de Listón Azul (National Blue Ribbon Schools of Excellence) por el Departamento de Educación de los EE. UU. Para información de las academias, por favor llama al 732.473.3100 x3065.

Academia Marina de Tecnología y Ciencias Ambientales (MATES) Tiempo completo, Doble Inscripción | Manahawkin

Esta academia es un bachillerato especializado desarrollado alrededor del tema de las ciencias marinas y ambientales. MATES está dirigida a los estudiantes que deseen concentrar sus estudios en las áreas de matemáticas y ciencias. Un riguroso programa de estudios, constituido por cursos avanzados de bachillerato y cursos universitarios de doble inscripción satisface todos los requerimientos estatales necesarios para graduarse del bachillerato y más. También está disponible la oportunidad de participar en pasantías en laboratorios, trabajo de campo y la industria. Al graduarse, los estudiantes de la MATES están preparados para postularse a programas de escuelas y universidades competitivas. Los estudiantes interesados en un ambiente de competencia y desafíos deben completar el proceso de admisión que incluye un examen de ingreso (los aspirantes serán contactados con información específica al respecto). Los estudiantes interesados en este tipo de bachillerato deben ponerse en contacto con sus orientadores de educación media para obtener más información acerca de la postulación y asistir a una sesión informativa.

Academia Grunin de Artes Escénicas (GPAA) Tiempo Completo, Doble Inscripción | Toms River

Esta academia ofrece un ambiente de sólido aprendizaje característicamente artístico para estudiantes con talentos en las artes escénicas y en sus aspectos técnicos, así como en las producciones de espectáculos sonoros en vivo. Nuestra academia ofrece a sus estudiantes un plan de estudios que está especialmente diseñado con una concentración en la danza, el canto, el teatro y la ingeniería en audio, a la vez que provee un riguroso programa académico. Los estudiantes inscritos en la GPAA tienen la oportunidad de registrarse en las clases integradas de doble inscripción del Ocean County College para obtener créditos dobles, lo que les abre la oportunidad de obtener un grado asociado además del diploma de bachillerato. Los graduados de la academia buscan la educación superior al continuar sus estudios en escuelas y universidades alrededor del país. Además de las artes escénicas y la ingeniería en audio, algunos graduados continúan su educación en las ciencias, el derecho, la medicina, la educación, los negocios y las terapias físicas y ocupacionales. Los estudiantes interesados en asistir a este desafiante y competitivo programa artístico deben completar el proceso de admisión, el cual incluye un expediente académico (boleta de calificaciones), un examen de ingreso y una audición/entrevista (los aspirantes recibirán información específica acerca del examen y la audición). Para más información acerca del programa, los aspirantes deben ponerse en contacto con sus orientadores de educación media y asistir a una de las sesiones informativas de la academia.

Academia de Derecho y Seguridad Pública (ALPS) Tiempo Completo, Doble Inscripción | Waretown

The Academy of Law & Public Safety program offers a unique and comprehensive foundation of skills for Ocean County students interested in pursuing a career in law and public safety and homeland. El programa de esta academia ofrece un fundamento de habilidades único y comprensivo a los estudiantes del condado interesados en una carrera en leyes, seguridad pública y en seguridad nacional. Este programa educativo de tiempo completo provee una experiencia práctica y desafiante para los estudiantes con interés en los estudios universitarios u orientados al trabajo profesional. Los estudiantes reciben un riguroso programa académico que satisface los requerimientos de graduación del bachillerato en Nueva Jersey y los prepara para ingresar en escuelas y universidades competitivas. El plan de estudios se basa en la Norma de Aprendizajes del Estudiante de Nueva Jersey. Este programa de doble inscripción explora el papel de derecho y la seguridad pública y nacional en los Estados Unidos, así como oportunidades profesionales en diversas agencias del orden público. Se examinan las funciones y actividades diarias de los profesionales de la ley y la seguridad pública de agencias locales, del condado, estatales y federales. Se hace énfasis en las habilidades de escritura y lenguaje en cuanto a su aplicación a la composición de reportes analíticos y la recolección de evidencias. Los estudiantes interesados en este desafiante y competitivo ambiente deben completar el proceso de admisión que incluye un examen de ingreso (los aspirantes serán contactados con información específica al respecto). Los estudiantes interesados en este tipo de bachillerato deben ponerse en contacto con sus orientadores de educación media para obtener más información acerca de la postulación y asistir a una sesión informativa.

PROGRAMAS PRE-VOCACIONALES

CUBRIMOS LAS NECESIDADES DE EDUCACIÓN ESPECIAL DE MANERA ESPECIAL

La Ocean County Vocational Technical School provee excelencia en el entrenamiento para aquellos estudiantes que han sido clasificados por el equipo de estudios infantiles de su escuela. Nuestra meta es preparar a los estudiantes de necesidades especiales para el mundo laboral y que obtengan habilidades para la vida diaria. Los programas facilitan el aprendizaje práctico a través del entrenamiento de habilidades, el seguimiento profesional y la exploración vocacional.

PREPARACIÓN PROFESIONAL El curso Preparación para la Carrera les da oportunidad a personas de octavo a doceavo grado de participar en un ambiente orientado al trabajo. Las estaciones de trabajo y otras actividades de exploración han sido diseñadas para darle a los estudiantes experiencia directa en varias áreas de ocupación. Dichas actividades dan a los estudiantes la oportunidad de experimentar de primera mano lo que significa trabajar con herramientas y maquinaria relacionada con diferentes oficios. Los estudiantes que cuenten con IEPs pueden postularse al programa de Preparación Profesional una vez que hayan ingresado al octavo grado y son elegibles de participar del 9º al 12º grado. Las solicitudes se llenan a través su equipo de estudios infantiles o del departamento de orientación y se envían a la Unidad de Preparación Profesional junto con toda la documentación necesaria. Este proceso no elimina de ninguna manera a ningún estudiante de la posibilidad de ser aceptado. Los estudiantes en un programa de Orientación para el Empleo que muestren un fuerte interés y competencia en alguna área vocacional específica pueden ser colocados en un programa de educación vocacional general siguiendo una secuencia cuidadosamente planeada que asegure que han sido colocados de manera apropiada.

TRANSICIÓN ENTRE LA ESCUELA Y EL EMPLEO El Programa de Transición de OCVTS consiste en una variedad de actividades que preparan mejor a los estudiantes a hacer la transición a la vida laboral después del bachillerato. Nuestros programas de enseñanza en las escuelas se refuerzan con un componente de aprendizaje en el trabajo. Dependiendo de su edad y grado escolar, los estudiantes participan en visitas, seguimiento profesional, muestreo de empleos, proyectos de servicio comunitario y otras actividades relacionadas. Los estudiantes de último año deben completar el libro de trabajo de Preparación para el Empleo. Los estudiantes que se gradúan del bachillerato reciben un CV donde se resaltan sus habilidades, actividades e historial laboral. Se anima a todos los graduados y a sus padres a participar en nuestra Noche de Transición de Padres y Graduados a la que asisten agencias claves de la comunidad dispuestas a responder la pregunta: “¿Cómo podemos ayudarte ahora?” Hacer la transición en OCVTS es un esfuerzo de colaboración entre nuestro personal, los estudiantes, sus padres y las agencias comunitarias. Al trabajar juntos, todos nos beneficiamos.

Senderos en la Educación Vocacional | 1 AÑO/450 HORAS

Toms River

Este programa se enfoca en identificar las fortalezas únicas de cada estudiante a medida que descubren su potencial. Entre las actividades más importantes están el mejoramiento del funcionamiento diario, el enriquecimiento del desarrollo personal y la identificación de fortalezas necesarias para obtener un empleo. El objetivo del programa es ayudarle a los estudiantes a realizar una transición fluida hacia las clases de orientación para el empleo. *Curso introductorio de 1 año para estudiantes de 9º a 12º grado que cuenten con un plan educativo individualizado (IEP).*

Dinámicas Profesionales | 1 AÑO/450 HORAS

Brick

Este programa proporciona un camino directo hacia la preparación profesional y al éxito a nuestros estudiantes de Orientación para el Empleo más experimentados. A los estudiantes del programa se les encomienda la operación y administración de todos los componentes de nuestra tienda escolar. La tienda vende primordialmente artículos producidos por los programas participantes en la propia escuela para promover las competencias comunicativas y el aprendizaje cooperativo entre los estudiantes. Se hace énfasis en el fortalecimiento de habilidades básicas y en darles experiencia en variadas tareas de rutina que son esenciales para las tiendas al menudeo, los centros de servicio y para la operación de bodegas. Estas tareas incluyen el servicio a clientes, intendencia, monitoreo y presentación del inventario, manejo de dinero, comercialización, envíos y recepción de paquetes, entre otros. A través de oportunidades de aprendizaje basada en el empleo con negocios locales, los estudiantes llevan sus habilidades al campo de trabajo para crear conexiones profesionales que a su vez crean oportunidades de empleo en la comunidad. *Curso introductorio de 1 año para estudiantes de 9º a 12º grado que cuenten con un plan educativo individualizado (IEP).*

PREGUNTAS FRECUENTES GENERALES (FAQs)

¿Cuáles son las ventajas de las optativas de carrera en OCVTS?

- Recibes entre 10 y 15 créditos optativos de tu bachillerato por año
- Puedes obtener créditos universitarios para iniciar tus estudios mediante los acuerdos de articulación
- Recibes un certificado de conclusión por parte de OCVTS, además de varias certificaciones nacionales
- Recibes asistencia para colocarte en empleos relacionados con tus áreas de estudio
- Recibes asistencia de becas en programas vocacionales "Post-Bachillerato"
- Participa en varias organizaciones vocacionales estatales y nacionales que promueven el desarrollo de liderazgo y el reconocimiento de habilidades

¿Quién debería asistir a la Ocean County Vocational Technical School? La Ocean County Vocational Technical School ofrece especialidades en más de 30 áreas para los estudiantes que se dirigen a la universidad o directamente al mundo laboral. La OCVTS trabaja de la mano con las escuelas de origen para darle una educación integral a los estudiantes de bachillerato, quienes pueden asistir durante sus últimos dos años e incluso después de graduarse. Los estudiantes asisten a sus bachilleratos la mitad de la jornada y se les transporta al centro vocacional para cubrir la otra mitad. Se mantienen los lazos con la escuela de origen, donde llevan sus clases académicas, participan en actividades deportivas o extracurriculares y se gradúan. Los servicios de orientación son proporcionados tanto por la escuela vocacional como por el distrito escolar de origen. Los estudiantes reciben un certificado por parte de la OCVTS, además del diploma de bachillerato de sus escuelas de origen.

¿Hay algún prerrequisito para inscribirse a la Ocean County Vocational Technical School? Para poder inscribirse en la Ocean County Vocational Technical School, un estudiante debe recibir una recomendación por parte de su orientador. El estudiante debe haber concluido satisfactoriamente el décimo grado para ingresar a cualquier curso de dos años. Las calificaciones del bachillerato y la asistencia pueden ser revisadas antes de ser aceptados. Para los cursos introductorios de un año, los estudiantes deben consultar su responsable de caso del equipo de estudios infantiles. Una vez que estén inscritos en la OCVTS, la asistencia se monitorea de manera estricta y tiene un impacto directo en las calificaciones. La baja asistencia puede también impactar el estado de la inscripción. Las solicitudes de admisión están disponibles en el sitio www.ocvts.org.

PROGRAMAS ACELERADOS DE 10 MESES POST-BACHILLERATO

Estos programas le ofrecen a los graduados del bachillerato varias opciones flexibles de desarrollo profesional, certificación o una nueva orientación. Los programas acelerados y las opciones de horarios les proporcionan a los estudiantes adultos alternativas económicas a la universidad y le abre una ruta más corta al empleo de tiempo completo. Los estudiantes pueden solicitar Ayuda Financiera, Beneficios Educativos para Veteranos o Beneficios de Reentrenamiento para Desempleados. También está disponible la Asistencia para Colocación en Empleos. También hay cupo disponible limitado en la mayoría de los otros programas de medio tiempo de esta guía. **Para más información, llama al 732.473.3100 x3157.**

Asistente Médico Certificado 10 meses, Lun-Vie, 4:30PM-9:30PM, Toms River Center

El programa de Asistente Médico Certificado Nacional proporciona las habilidades y conocimientos para aprobar el examen NCMA. Este programa se enfoca en las habilidades de asistencia al médico e incluye componentes administrativos y clínicos. El plan de estudios cubre la terminología y abreviaturas médicas, ética y derecho médico, facturación y códigos para aseguradoras, historiales clínicos, administración computarizada de citas, aplicaciones digitales, control de infecciones, signos vitales y electrocardiogramas. Los procedimientos de laboratorio incluyen análisis de orina, pruebas de estreptococos, punciones capilares y venopunciones. Los estudiantes aprenden a asistir al médico con procedimientos especiales. También pueden buscar certificarse como Asistentes Médicos Certificados Nacionales (NCMA) o continuar sus estudios para convertirse en técnicos en radiología, enfermeros registrados o practicantes, tecnólogos de información de la salud, especialistas de facturación y códigos u otras profesiones del cuidado de la salud. También pueden buscar una certificación como Asistentes de Consultorio Médico Certificados Nacionales (NMCOA) mediante el examen del Centro Nacional para la Evaluación de la Competencia (NCCT). En el segundo semestre hay disponibles oportunidades de certificación y trabajo de clase adicional para Flebotomía y Electrocardiograma. Es muy recomendable contar con competencias tecnológicas. *(Aplican cuotas adicionales)

Cocina en el Green en Atlantis* The Ocean County Center for Culinary Arts 10 meses, Lun-Vie, 8:00AM-1:00PM, Little Egg Harbor

El Centro para las Artes Culinarias de Ocean County, localizado en el restaurante Cuisine on the Green en el Campo de Golf Atlantis, ofrece a los estudiantes experiencia en tareas de preparación, servicio y administración de la industria de la preparación de alimentos. Este centro de entrenamiento en artes culinarias se localiza en las instalaciones recién renovadas del restaurante del campo de golf Atlantis en Little Egg Harbor y ofrece excelentes oportunidades mientras los estudiantes se entrenan en profesiones para las artes culinarias. El plan de estudios de 10 meses incluye instrucción en el aula, entrenamiento en las artes culinarias y pasantías. La filosofía de enseñanza en este centro involucra un plan de estudios y un programa de entrenamiento que incorpora un fundamento en la ecología, el bienestar y la responsabilidad hacia la reducción integral de la huella ecológica de la industria culinaria. El uso de productos locales, de pesca responsable y de prácticas con conciencia ecológica son elementos esenciales del centro. Las áreas de concentración incluyen: seguridad, higiene, preparación de alimentos, repostería comercial y avanzada, habilidades de mesa y administración de comedor. Los estudiantes también reciben certificaciones en Gerencia de Protección de Alimentos (ServSafe), Entrenamiento en Licor TIPS, RCP, Nutrición y Administración de Costos de Alimentos. Hay un acuerdo de articulación con

DESARROLLO DEL EMPLEO Y LA INDUSTRIA

Siempre listos para asistir a nuestros estudiantes actuales y pasados en su búsqueda de empleo, conectando a los negocios directamente con nuestros capacitados estudiantes ¡Servicio gratuito!

Llama al 732.473.3100 ext. 3175

la Escuela Restaurante del Walnut Hill College que permite a los estudiantes obtener créditos universitarios adelantados al completar el programa de manera exitosa.

Enfermería Práctica 10 Months, Mon-Fri, 8:30AM-2:30PM, Toms River Center

Este programa consiste en actividades en aula y clínicas para sensibilizar a los estudiantes acerca del cuidado de pacientes de grado intensivo, semi-intensivo, crónico y convaleciente. Está regulado por el Consejo Estatal de Enfermería y prepara a los estudiantes para el examen estatal de licencia. La teoría en el aula y la experiencia clínica son equitativas en cuanto al número de horas requeridas en el curso. Los estudiantes que completen el programa de manera exitosa y aprueben el examen estatal de licencia pueden emplearse en hospitales, casas de reposo, industrias, clínicas, hogares particulares y agencias de salud federales y públicas. El plan de estudios incluye estudios de anatomía y fisiología, nutrición y dietoterapia, farmacología, enfermería médica/quirúrgica, geriatría, maternidad, pediatría, enfermería psiquiátrica, relaciones interpersonales en la enfermería, conservación de expedientes y estudio independiente. Todos los aspirantes a este desafiante programa deben aprobar un examen de colocación, una verificación de antecedentes penales y pruebas toxicológicas.

Construcción de Casas Nuevas 10 meses, Lun-Vie, 8:00AM-1:00PM, Waretown Center

En respuesta a la creciente demanda de trabajadores de la construcción calificados, la OCVTS desarrolló este programa como uno de entrenamiento acelerado para adultos. El plan de estudios incluye amplio entrenamiento en seguridad, uso de herramientas manuales y eléctricas, lectura de planos, diseño, matemáticas relacionadas a la industria, armazones, tejados, revestimientos, enchapados, instalación de puertas y ventanas, escaleras, instalación de paneles de yeso, aislamiento térmico, acabados, techos y pisos. Los estudiantes reciben el programa OSHA de entrenamiento en reconocimiento de riesgos de 10 horas, al igual que entrenamiento en primeros auxilios con RCP/DEA. Mediante alianzas continuas con agencias externas, los estudiantes reciben experiencias prácticas del mundo real en todas las fases de la construcción al trabajar en obras de construcción de casas seleccionadas en Ocean County.

Tecnología Automotriz* 10 meses, Lun-Vie, 2:00PM-7:00PM, Waretown Center

Este programa introduce a los estudiantes a los principales conceptos y teorías del mantenimiento, servicio y reparación de automóviles modernos. Los estudiantes reciben instrucción en seguridad en el taller y uso adecuado de las herramientas y el equipo. Al completar el programa de manera exitosa, los estudiantes están preparados para ingresar a un empleo de nivel inicial en el campo automotriz y tienen el conocimiento necesario para presentar los exámenes de certificación ASE. Este programa es evaluado y acreditado por la Fundación Educativa de la ASE y las siguientes asignaturas cuentan con dicha acreditación: Mantenimiento y Reparación Ligera, Reparación de Motores, Desempeño de Motores, Sistemas Eléctricos/Electrónicos, Frenos, Dirección y Suspensión, Calefacción y Aire Acondicionado, Transmisiones Automáticas y Transmisión Manual y Ejes de Transmisión. Nuestros *artículos de articulación con el Brookdale Community College y la Universidad del Noroeste de Ohio permiten a los estudiantes obtener créditos universitarios

adelantados al completar el programa exitosamente.

Cosmetología 10 meses, Lun-Vie, 2:00-7:00PM, Brick Center

Este programa prepara para aprobar el examen de licencia del Consejo de Cosmetología de Nueva Jersey. Las habilidades que se desarrollan están relacionadas con las áreas principales de aprendizaje, incluyendo: servicios de cabello, piel y uñas y administración de negocios. El plan de estudios cubre: procedimientos de esterilización e higiene técnicas de corte, modelado, peinado, tinte y reflejos del cabello, técnicas de rizado y alaciado permanente, eliminación de vello y depilación, afeitado para caballeros, aplicación de maquillaje, faciales, manicura, pedicura, aplicación de uñas postizas, funciones de recepcionista de salón de belleza, mantenimiento de expedientes individuales de empleados, cuidado y estilizado de pelucas, planchado y rizado térmico. Las experiencias clínicas dentro del plantel facilitan el entrenamiento práctico La asistencia constante es indispensable para completar el número de horas requerido para presentar el examen de licencia. Un diploma de educación en el hogar no será válido para obtener la licencia. Para presentar el examen de licencia del Consejo del Estado es necesario contar con una identificación oficial válida.

Tecnología de la Maquinaria de Precisión

10 meses, Lun-Vie, 4:30PM-9:30PM, Jackson Center

Este programa ofrece entrenamiento acelerado en trayectorias profesionales modernas y relevantes en la industria de la manufactura. Las áreas de estudio incluyen: Teoría y Operaciones de Control Numérico Computarizado (CNC), operación de maquinaria manual (tornos y fresadoras), soldadura básica, automatización, elaboración de prototipos, planeación de producción, fresado con CNC, torneado con CNC, análisis de ingeniería y control de calidad, teoría, programación y operaciones y robótica. Los estudiantes pueden recibir entrenamiento en la certificación de seguridad OSHA-10 La industria de la manufactura actual provee muchas oportunidades de entrenamiento profesional para los empleados que tienen experiencia operando una cada vez más amplia gama de máquinas herramientas y sistemas, que saben cómo leer diagramas de ingeniería, configurar operar y programar máquinas CNC y que también pueden usar instrumentos de inspección y medición de precisión. Este programa provee un fundamento sólido de habilidades y competencias laborales para ingresar de manera exitosa en esta muy solicitada profesión. Potencialmente, hay disponibles oportunidades de experiencias educativas estructuradas o pasantías. *Este curso califica para el Programa de Becas NJ-GIVS para Minorías y Mujeres.*

NJ-GIVS

La beca del gobernador para mujeres y minorías en vocaciones industriales

El programa NJ-GIVS otorga fondos para entrenamiento. Está respaldado por la Autoridad de Desarrollo Escolar del Estado de Nueva Jersey y es administrado en sociedad con HESSA.

Visita: www.njgrants.org para consultar los requisitos de elegibilidad

**Llama al 732.473.3100 x3139
para más información**

La OCVTS ha sido autorizada para participar en programas de ayuda financiera federal de Título IV con el Departamento de Educación de los Estados Unidos.

TABLA DE LOCALIZACIÓN DE PROGRAMAS OCTVS

BRICK CENTER

Tecnología Automotriz*
 Tecnología de Construcción de Edificios
 Cosmetología
 Artes Culinarias*
 Diseño de Modas/Comercialización*
 Diseño y Comunicación Visual (Multimedia – Fotografía – Reproducción digital)
 Multimedia - Fotografía – Reproducción Digital
 Calefacción, Ventilación, Aire Acondicionado y Refrigeración (HVAC-R)*
 Plomería, Instalación de Tubería, Líneas de Vapor y Sistemas contra Incendios
 Desarrollo Humano y Cuidado Infantil*
 Dinámica Profesional Oficios de la Construcción
 Esenciales Culinarios
 Introducción a las Artes Culinarias
 Introducción a las Tecnologías de la Información
 Introducción a la Multimedia
 Ocupaciones de Servicio

JACKSON CENTER

Tecnología Automotriz*
 Reparación de Colisiones
 Cosmetología
 Carpintería a la Medida y su Diseño
 Tecnología de Motores Diesel*
 Oficios de Electricidad
 Tecnología de Ingeniería
 Operador de Equipo Pesado
 Tecnología de Maquinaria de Precisión (Adultos)
 Colisión de Automóviles /Soldadura
 Servicio Automotriz
 Fundamentos de la Operación de Instalaciones
 Introducción a la Tecnología Automotriz
 Introducción a la Carpintería a la Medida y su Diseño

GRUNIN PERFORMING ARTS ACADEMY

Academia Grunin de Artes Escénicas (GPAA)* (Doble inscripción)
 Ingeniería en Audio (Tiempo compartido)

LITTLE EGG HARBOR CENTER

Cocina en el Green, Ocean County Center for Culinary Arts (Adultos)*

MATES

Academia Marina de Tecnología y Ciencias Ambientales (MATES)* (Doble inscripción)

TOMS RIVER CENTER

Cosmetología
 Asistencia Dental
 Oficios de Electricidad
 Ciencias Computacionales* (Doble Inscripción)
 Redes de Sistemas de Computacionales y Telecomunicaciones
 Tecnología de la Salud y Acondicionamiento Físico*
 Profesiones de Tecnología de la Información
 Tecnología de Servicio Marino
 Asistente Médico
 Asistente Médico Certificado (Adultos)
 Pre-Enfermería
 Enfermería Práctica* (Adultos)
 Soldadura
 Senderos en la Educación Vocacional Principios de la Mecánica del Transporte
 Operación de Tiendas al Menudeo / Comercio

WARETOWN CENTER

Academia de Derecho y Seguridad Pública* (Doble Inscripción)
 Tecnología Automotriz*
 Construcción de Casas Nuevas (Adultos)
 Tecnología Automotriz [Vespertino] (Adultos)
 Trayecto hacia las Artes Culinarias

*La OCVTS tiene acuerdos de articulación con varias escuelas, universidades e institutos técnicos que le permite a los estudiantes obtener créditos universitarios por el trabajo que completan en sus programas de entrenamiento.

OCEAN COUNTY VOCATIONAL TECHNICAL SCHOOL

Consejo de Comisionados del Condado

Joseph H. Vicari Director
 Gary Quinn Subdirector
 Virginia E. Haines Comisionada/OCVTS Enlace
 Barbara Jo Crea Comisionada
 John P. Kelly Comisionado

Consejo Educativo

Nina Anuario Presidenta
 Stephen Scaturro Vicepresidenta
 Charles Muller Miembro
 Ronald L. Rosetto Miembro
 Maureen C. Stankowitz Miembro

Administración OCVTS

Karen L. Homiek Superintendente
 Dr. Michael B. Maschi Superintendente Asistente
 Frank J. Frazee, CPA Administrador
 John Biscardi Director, Jackson
 Alison Carroll Directora, MATES
 Kevin Dineen Director, Servicios Estudiantiles
 Jeremy Dusza Director, Educación para Adultos
 Gary MacDonald Director, Currículo / Becas
 Thomas McInerney Director, ALPS/Waretown
 Tierney Meeker Subdirector, GPAA
 Christine Santasieri Directora, GPAA
 Lynn Sauer Directora, Brick
 Tiffany Seeley Subdirectora, Brick
 Dr. Michael Tash Director, Tecnología
 Dr. John Wnek Supervisor, MATES
 Lillian Zavattieri Directora, Toms River/LPN
 Christopher Mazur Subdirector, Toms River

INFORMACIÓN DE ADMISIONES

Oficina de Educación para Adultos 732.473.3100 x1000
Admisiones de bachillerato 732.473.3100 x3122
Admisiones Post-bachillerato 732.473.3100 x3157
Admisiones a Academias 732.473.3100 x3065
Admisión a Enfermería Práctica 732.473.3100 x3145
Ayuda Financiera 732.473.3100 x3139
Admisiones de Servicios Especiales 732.473.3100 x3326
Desarrollo del Empleo y la Industria 732.473.3100 x3175

A partir de noviembre de 2023

La misión de la Ocean County Vocational Technical School es la de facilitar una experiencia educativa intensiva e inmersiva, alineada con las exigencias actuales y emergentes de los negocios, la industria y la educación avanzada. Inculcamos el conocimiento, las habilidades y competencias requeridas para que los estudiantes sean exitosos al entrar en la fuerza laboral, avancen en una trayectoria profesional y alcancen sus aspiraciones profesionales.

La política del Consejo Educativo de la Ocean County Vocational Technical School es la de no discriminar en sus programas técnicos, oportunidades vocacionales, actividades, prácticas de empleo o políticas y prácticas de admisión con base en la raza, color, credo religión, género, ascendencia, nacionalidad, orientación sexual o afectiva, discapacidad o estado social o económico. La falta de habilidades lingüísticas en inglés no impedirá la admisión a ningún programa en la Ocean County Vocational Technical School.

Las consultas acerca de acción afirmativa, discriminación (incluyendo las requeridas por el Título Federal IX), de acoso sexual o de igualdad, deberán dirigirse a:

Dr. Michael Maschi, Oficina de Acción Afirmativa/Título IX, 732.240.6414 (ext. 3318)

Kevin Dineen, Oficial de la Sección Federal 504, 732.244.1122 (ext. 3123)

Kevin Dineen, Oficial de Americanos con Discapacidad, 732.244.1122 (ext. 3123)

Somos empleadores y educadores de igualdad de oportunidades que apoyamos por completo y de manera activa el acceso igualitario para todas las personas sin distinción de raza, color, religión, género, edad, nacionalidad, calidad de veterano de guerra, discapacidad, información o pruebas genéticas, licencias médicas o familiares, orientación sexual e identificación y expresión de género. Prohibimos las represalias en contra de individuos que aporten cualquier queja, oral o escrita, al empleador o al gobierno, o en contra de cualquier individuo que auxilie o realice la investigación de cualquier queja o se oponga a la discriminación.