2022-2023
GUÍA DE CURSOS

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

¡DESCUBRE TU PASIÓN
y comienza a construir tu futuro!

OCVTS
OCEAN COUNTY VOCATIONAL TECHNICAL SCHOOL
OCVTS.ORG

@OCVTS

MENSAJE DE LA SUPERINTENDENTE

Mensaje de la Superintendente

La Guía de Cursos 2022-2023 de la Escuela Técnica Vocacional de Ocean County [Ocean County Vocational Technical School] (OCVTS) ofrece un panorama comprensivo de los variados programas académicos y de carrera que ofrecemos.

La OCVTS está comprometida con nuestra misión de preparar a los estudiantes para el exigente mercado del empleo de alta tecnología. Muchos de nuestros programas ofrecen la oportunidad a nuestros alumnos 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 el desarrollo de 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 Servicios de Colocación de Empleo 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 Homiek

Karen L. Homiek
Superintendente

OCEAN COUNTY VOCATIONAL TECHNICAL SCHOOL

Consejo de Comisionados del Condado

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

Consejo Educativo

Nina Anuario ..... Presidente
Stephen Scaturro ..... Vicepresidente
Charles Muller ..... Miembro
Ronald L. Rosetto ..... Miembro
Maureen C. Stankowitz ..... Miembro

Administración OCVTS

Administración OCVTS
Karen L. Homiek ..... Superintendente
Dr. Michael B. Maschi ..... Superintendente Asistente
Frank J. Frazee, CPA ..... Administrador
John Biscardi ..... Director, ALPS/Waretown
Alison Carroll ..... Directora, MATES
Kevin Dinee ..... Director, Servicios Estudiantiles
Carl Jordan ..... Director, Educación para Adultos
Gary MacDonald ..... Director, Curriculum/Becas
Thomas McInerney ..... Director, Jackson
Tierney Meeker ..... Vice Director, GPAA
Christine Santasieri ..... Director, GPAA
Lynn Sauer ..... Director, Brick
Tiffany Seeley ..... Vice Director, Brick
Dr. Michael Tash ..... Director, Tecnología
Dr. John Wnek ..... Supervisor, MATES
Lillian Zavattieri ..... Director, Toms River/LPN

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**
Admisiones Enfermería Práctica	**732.473.3100 x3145**
Ayuda Financiera	**732.473.3100 x3139**
Admisiones de Servicios Especiales	**732.473.3100 x3326**
Servicios de Colocación de Empleo	**732.473.3100 x3175**

Contenido

Preguntas frecuentes acerca de OCVTS 4

Artes Aplicadas 5
Para estudiantes interesados en diseño y producción: Diseño y Comunicación Visual y Diseño de Modas/Comercialización de Moda.

Ingeniería/Computación y Diseño 5
Para estudiantes que disfrutan de las computadoras o están interesados en la ingeniería: Tecnología Preingeniería; Ciencias Computacionales y Servicio de Reparación de Computadoras.

Oficios de la Construcción 6
Para estudiantes que disfrutan construir o reparar artículos: Tecnología de la Construcción de Edificios; Carpintería a la Medida y 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; Tecnología de Ingeniería de Manufactura y Soldadura.

Tecnologías de la Salud 7
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 Habilidades Médicas y Profesiones de la Salud.

Ocupaciones de Servicio 8
Para estudiantes interesados en carreras relacionadas con el área de servicio: Profesiones del Cuidado Infantil; Cosmetología y Artes Culinarias.

Tecnologías del Transporte 9
Para estudiantes que disfrutan las reparaciones mecánicas: Tecnología Automotriz; Reparación de Colisiones; Tecnología de Motores Diesel y Tecnología del Servicio Marino.

Programas Post-Bachillerato 10
Excelente Opción para Estudiantes de Último Año por Graduarse
La OCVTS ofrece varios programas de entrenamiento acelerado que ofrecen a los adultos alternativas económicas al estudio universitario y un camino más corto hacia el empleo de tiempo completo: Cosmetología (Vespertina); Asistente Médico Certificado (Vespertina); Artes Culinarias; Construcción de Casas Nuevas; Enfermería Práctica; Tecnología Automotriz (Vespertina) y Tecnologías de Maquinaria de Precisión.

Academias Profesionales 11
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)].

Servicios Especiales 12
La OCVTS ofrece servicios y programas educativos para estudiantes con necesidades especiales.

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
www.ocvts.org

OCEAN COUNTY VOCATIONAL TECHNICAL SCHOOL

(ESCUELA TÉCNICA VOCACIONAL DE OCEAN COUNTY)

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

FAQ'S
Preguntas Frecuentes

¿Cuáles son las ventajas de las optativas de carrera en OCVTS?
- Recibes entre 10 y 15 créditos optativos del 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"

¿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 su escuela 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 de haber concluido satisfactoriamente el décimo grado para ingresar a cualquier curso de dos años. Algunos programas requieren un examen de admisión y la aceptación se basará en los resultados de dicho examen. Todos los aspirantes interesados en los programas de Profesiones de Cuidado Infantil, Ocupaciones de Servicios de Orientación para el Empleo, Artes Culinarias o los programas relacionados al área médica deberán hacerse una prueba Mantoux de tuberculosis antes del inicio del ciclo escolar. Las calificaciones y asistencia al bachillerato pueden ser tomadas en cuenta para determinar la admisión.
Una vez inscritos en la OCVTS, la asistencia a clases será monitoreada de manera estricta y afecta directamente las calificaciones. La baja asistencia puede afectar el estatus de la inscripción. Las solicitudes de admisión están disponibles en las oficinas de orientación vocacional de los bachilleratos y en el sitio www.ocvts.org.

Obtén Créditos Universitarios (Acuerdos de Articulación)

11 de los programas de la OCVTS otorgan la oportunidad de obtener créditos universitarios a través de estudios adelantados

La Ocean County Vocational Technical School ha establecido acuerdos de articulación con más de 20 colegios, universidades e institutos técnicos que les permiten a los estudiantes obtener créditos universitarios por el trabajo que completen en sus programas de entrenamiento. La OCVTS ha acogido muchas ofertas de articulación, expandiéndose para incluir tanto programas de tiempo complete 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.

Los siguientes programas ofrecen acuerdos de articulación:

Tecnología Automotriz (Pág. 9)
Profesiones de Cuidado Infantil (Pág. 8) Ciencias Computacionales (Pág. 5)
Artes Culinarias (Pág. 8)
Tecnología de Motores Diesel (Pág. 9)
Diseño y Comunicación Visual (Pág. 5)
Diseño de Modas/Comercialización de Modas (Pág. 8)
Tecnología de la Salud y el Acondicionamiento Físico (Pág. 7)
Calefacción, Ventilación, Aire Acondicionado y Refrigeración (HVAC-R) (Pág. 6)
Tecnología de la Ingeniería de Manufactura (Pág. 6)
Tecnología Preingeniería (Pág. 5)

Artes Aplicadas

Diseño y Comunicación Visual* (Inscripción Dual)

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 clases de impulse en el Ocean County College (OCC) y 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. Las prácticas incluyen operación de grabador laser, prensa de calor, tabletas de gráficos, editores multicámara, escáneres de imágenes y accesorios asociados con la producción de camisetas, bolígrafos personalizados, anteojos, marcos para fotografías, programas de televisión y más. 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 Cinefotografía y de Cuarto Oscuro, Fotografía Digital, Iluminación de Estudio y Fotografía. 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 Producción de Gráficos. Este componente ofrece clases de InDesign dentro del programa Adobe Certified Associate.

***Existe un acuerdo de articulación** con el Ocean County College que permite a los estudiantes obtener créditos universitarios adelantados al completar el programa.

Visita www.ocvts.org para ver una descripción detallada del plan de estudios, el equipo y las aplicaciones digitales de este programa. Los estudiantes que se han graduado del bachillerato tienen la opción de asistir al programa de tiempo, en dos sesiones por día para poder completarlo en un solo año.

Diseño de Modas/Comercialización de Modas*

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 exploraran 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, 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 crearán 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 que permite a los estudiantes obtener créditos universitarios adelantados hacia la obtención de un título en Comercialización de la Moda al reunir con éxito los requisitos del acuerdo.

Habilidades recomendadas: Estar familiarizado con las aplicaciones de Google y de Microsoft. Conocimientos básicos de habilidades matemáticas. Buenas habilidades comunicativas, tanto verbales como escritas. Tener experiencia en costura y nociones básicas de dibujo es una ventaja.

Ingeniería/Computación & Diseño

CCiencias Computacionales* (Inscripción doble)

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 ya diseño de sitios web con HTML, CSS, JavaScript y PHP. También incluye una introducción al diseño de bases de datos y cómo usar SQL. Los estudiantes tienen a su disposición tecnología de punta, aplicaciones multimedia y acceso a internet de alta velocidad. Existe 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 computadores de escritorio y sus aplicaciones típicas como Word, Excel, y exploradores de internet.*

Servicio de Reparación de Computadoras

1 años/450 horas **Toms River**

Este programa se recomienda para estudiantes de bachillerato y postsecundaria que estén interesados en seguir una carrera en el campo del servicio y reparación de computadoras y de las redes de cómputo. Se incluyen temas como: administración y resolución de problemas en sistemas Apple y PC, la PC visible, Windows visible, redes visibles, microprocesadores (CPU), RAM, BIOS, tarjetas madre, fuentes de poder, tecnologías de discos duros, medios removibles, instalación y actualización de Windows, interfaz de línea de comandos, solución de problemas de Windows, dispositivos de entrada, tarjetas de video (para juegos y trabajo), redes LAN e inalámbricas, dispositivos móviles, impresoras, seguridad de computadoras y redes. Una de las prácticas de laboratorio disponibles es la construcción y configuración de sistemas de cómputo completos, así como teoría, construcción y programación de robótica. El programa incluye tecnología inteligente (Smart) de actualidad, como teléfonos inteligentes, iPhones y iPads Apple y dispositivos Android. El programa es adecuado para quien posee habilidades iniciales y busca hacer carrera en el campo del servicio de computadoras y tecnologías de la información.
Habilidades recomendadas: Conocimientos básicos de computación e interés en la tecnología.

Tecnología Preingeniería*

2 años/900 horas **Jackson**

Este programa de estudios basado en CTIM prepara a los estudiantes para aplicar los principios de la ingeniería y las habilidades técnicas para identificar y resolver problemas de producción en el proceso de fabricación digital. Entre las áreas de estudio incluidas están: la elaboración e interpretación de planos de producción de ingeniería mecánica mediante la práctica del dibujo a mano, diseño en 2D auxiliado por computadoras (CAD) y modelado de sólidos 3D en CAD para diseñar, trazar y verificar control de calidad. Estas habilidades son fortalecidas con estudios de elaboración de prototipos impresos en 3D, robótica y métodos y herramientas de fabricación manual. El programa enfatiza un variado grupo de habilidades técnicas y académicas mientras incorpora valiosas experiencias de aprendizaje orientados al trabajo. Los estudiantes tendrán exposición a posibles trayectorias profesionales actuales y relevantes, en sectores afines, como el de las ingenierías industrial, mecánica y electrónica., así como a poder continuar su educación más allá de las aulas, ya que podrán obtener acreditaciones de la industria en áreas tales como la seguridad, la robótica, la manufactura aditiva y el diseño CAD. ***El Acuerdo de Articulación** establecido con el Ocean County College permite a los estudiantes obtener créditos universitarios adelantados al completar el programa con éxito.
Habilidades recomendadas: conocimientos básicos de computación, conocimientos sólidos en matemáticas y lenguaje. Buena asistencia. Tener experiencia básica en dibujo es una ventaja.

Oficios de la construcción

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 prácticos que los hacen artesanos capacitados y calificados.

Carpintería a la Medida y Diseño
2 años/900 horas **Jackson**

Los estudiantes aprenden los fundamentos del trabajo con madera en nuestro bien equipado taller, desde la planeación de un proyecto hasta añadirle acabados detallados. Los estudiantes utilizan equipo tradicional de carpintería, herramientas manuales y las aplicaciones y maquinaria más moderna y de control numérico por computadora (CNC). Utilizando planos, especificaciones y bocetos, los estudiantes aprenden a planear proyectos creativos de la manera más efectiva. También aprenden la configuración y operación de la maquinaria y equipo del trabajo en madera, el laminado, lijado, enchapado, torneado, ensamblado y acabado. Este programa está enfocado en proyectos y se hace énfasis en la selección de materiales apropiados, la fabricación de partes según especificaciones, el ensamblado y acabado de proyectos diseñados individualmente.

Tecnología de Ingeniería de Manufactura*
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. 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, soldadura a gas o arco eléctrico, medidas y análisis de precisión, operaciones de maquinado manual y seguridad en el trabajo (OSHA-10). Existe un *acuerdo de articulación con el NJIT que permite a los estudiantes obtener créditos adelantados al alcanzar los requisitos del acuerdo. Habilidades recomendadas: conocimientos básicos de computación, conocimientos sólidos de matemáticas y lenguaje, Buena asistencia.

Plomería, Instalación de Tubería, Líneas de Vapor y Sistemas contra Incendios
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 laboral o participar en proyectos educativos de cooperación con contratistas de plomería locales. Al completar el programa, 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. Los estudiantes reconocen las competencias técnicas en las principales clases de maquinaria pesada de acuerdo con los estándares de la industria. 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**

El programa de Soldadura ofrece prácticas en diversos procesos de soldadura y maquinado de metales. Los estudiantes aprenden técnicas de soldadura de arco metálico, de gas, de tungsteno y eléctrico. También llevan contenido de corte con acetileno y plasma. Al completar el curso, los estudiantes tienen la preparación para integrarse a trabajos en la construcción, maquinado y reparación de equipo industrial y de transporte, incluyendo automóviles, barcos, vehículos recreativos y aeronaves. También están calificados para laborar en el área de soldadura estructural, incluyendo la construcción de puentes, estructuras metálicas, tuberías 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 calentamiento de agua, 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 planos, diagramas eléctricos, códigos y regulaciones de la construcción, cableado y reparación de controles eléctricos, al igual que conceptos básicos de plomería y tubería. 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. También se cubre 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 el cableado residencial y comercial ligero, al igual que al de voz, datos y video. 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, la iluminación y la seguridad. 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 incluye trabajo en teoría y competencias en telecomunicaciones. 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, los estudiantes pueden recibir una posición adelantada en el Programa de Aprendices de la División de Educación para Adultos de la OCVTS

Tecnologías de la Salud

Los interesados en los programas relacionados al área médica deberán hacerse una prueba Mantoux.

Asistente Dental
2 años/900 horas — **Toms River**

Este programa enseña odontología a cuatro manos y habilidades de laboratorio, técnicas de prevención, tratamiento operative 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 educación postsecundaria inscritos en la clase de Asistencia Dental tienen la opción de asistir al programa de Radiología Dental que comienza en diciembre de cada año, el cual se imparte semanalmente de 2 a 5 pm (horario sujeto a cambios). 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 estar familiarizados con la terminología 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.

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, 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 quinesiología, 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 ofreces experiencia clínica en el segundo año, en la cual los estudiantes pueden trabajar en dichos ambientes. Existe un acuerdo de articulación con el County College que otorga la oportunidad de obtener créditos universitarios adelantados al completar el programa exitosamente.

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 administrative y otro clínico. Puede comenzarse al principio de cualquiera de los dos años. El plan de estudios administrative cubre la terminología y abreviaturas médicas, ética y derecho médicos, 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 cirugía menor. Al completar el programa y alcanzar los requerimientos del Centro Nacional de Examinación de Competencia (NCCT), los estudiantes pueden buscar certificarse como asistentes médicos mediante el examen nacional de certificación. Se enfatizarán las habilidades comunicativas apropiadas y el profesionalismo. Otros componentes de clase incluyen la membresía en HOSA (Health Occupations Students of America), una organización estudiantil enfocada en el profesionalismo y el liderazgo para los interesados en las carreras de la salud. Se ofrecen experiencias de seguimiento laboral 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.

Habilidades Médicas y Profesiones de la Salud
2 años/900 horas — **Toms River**

Este programa práctico explora varias opciones de carreras de la salud. El plan de estudios cubre anatomía y fisiología, terminología médica y conceptos clave del cuidado de la salud tales como la ética y el profesionalismo. También se cubren habilidades básicas de cuidado de pacientes como mecánica corporal, tendido de camas, transferencia de pacientes y cuidados personales que incluyen cómo alimentar, asear y dar cuidado bucal a los pacientes. Se ofrece experiencia clínica en clínicas de cuidado prolongado. Otros componentes de clase incluyen la membresía en HOSA (Health Occupations Students of America), una organización estudiantil enfocada en el profesionalismo y el liderazgo para los interesados en las carreras de la salud.

Habilidades recomendadas: sólidos conocimientos matemáticos y de científicos y buena asistencia.

Ocupaciones de Servicios

Los interesados en los programas relacionados al área médica deberán hacerse una prueba Mantoux.

Profesiones del 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 constante 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 y un diploma de bachillerato, 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.

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 con enfoque en panes artesanales, decoración de pasteles, crema de mantequilla, fondant y flores de goma arábiga.

***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 le dan la oportunidad a los estudiantes de obtener créditos universitarios adelantados al completar el programa de manera exitosa.

OCVTS
OCEAN COUNTY VOCATIONAL TECHNICAL SCHOOL

INGRESA A WWW.OCVTS.ORG PARA MÁS INFORMACIÓN

GET SOCIAL WITH US @OCVTS

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 y de la ASE (Excelencia en el Servicio Automotriz), los estudiantes aprenden las técnicas más recientes en pintura automotriz y en tecnología de retoque, tecnología de 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 involucre 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.

***El acuerdo de articulación** con la Universidad del Noroeste de Ohio le permite a los estudiantes presentar exámenes que les permite 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 la ABYC y de Yamaha y están preparados para obtener empleo a nivel inicial en la industria marina.

Programas 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 alternativas económicas a la universidad y les 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 para estudiantes adultos 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 (Vespertino)
10 meses, Lun-Vier, 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. Procedimientos de laboratorio, incluyendo análisis de orina, pruebas de estreptococos, punciones capilares y venopunciones y 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-Vier, 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 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 que permite a los estudiantes obtener créditos universitarios adelantados al completar el programa de manera exitosa.

Enfermería Práctica
10 mese, Lun-Vie, 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 a 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, 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-Vier, 8:00AM-1:00PM, Waretown Center

En respuesta a la creciente demanda de trabajadores de la construcción calificados, la OCVTS se 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 al igual que entrenamiento en primeros auxilios con RCP/DEA. Mediante alianzas continuas con agencias externas como Habitat for Humanity, 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 (Vespertina)
10 meses, Lun-Vier, 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 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.

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

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 que facilitan el entrenamiento práctico La asistencia constante es indispensable para completar el número de horas requerido para presentar el examen de licencia. Todos los aspirantes al curso deberán aprobar un examen de admisión Es importante tomar en cuenta que se debe contar con un número de seguridad social válido y un diploma de bachillerato, 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.

Departamento de Servicios de Empleo

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 o ext. 3177

Tecnología de Maquinaria de Precisión (Vespertino)
10 meses, Lun-Vier, 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.

NEW JERSEY 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.

Academias Profesionales

¿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 de 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 de ser admitidos. Todos los distritos escolares de Ocean County son elegibles de 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 buen 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

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 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.

TABLA DE LOCALIZACIÓN DE PROGRAMAS, OCVTS

BRICK CENTER

Tecnología Automotriz*
Tecnología de Construcción de Edificios
Profesiones del Cuidado Infantil*
Cosmetología Artes Culinarias*
Repostería-Cocina – Administración de Restaurantes -
Fundamentos de Repostería
Diseño de Modas/Comercialización*
Diseño y Comunicación Visual* (Doble Inscripción)
Multimedia - Fotografía – Reproducción Digital
Calefacción, Ventilación, Aire Acondicionado y Refrigeración (HVAC-R)*
Plomería, Instalación de Tubería,
Líneas de Vapor y Sistemas contra Incendios

JACKSON CENTER

Tecnología Automotriz*
Reparación de Colisiones
Cosmetología
Carpintería a la Medida y Diseño
Tecnología de Motores Diesel*
Oficios de Electricidad
Operador de Maquinaria Pesada
Tecnología Preingeniería*
Tecnología en Ingeniería en Manufactura*
Tecnología de Maquinaria de Precisión [Vespertina] (Adultos)

OCVTS GRUNIN PERFORMING ARTS ACADEMY

Academia de Artes Escénicas (GPAA)* (Doble Inscripción)

LITTLE EGG HARBOR CENTER

Cocina en el Green, Centro de Artes Culinarias de Ocean County (Adultos)

MATES

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

TOMS RIVER CENTER

Cosmetología
Asistencia Dental
Oficios de Electricidad
Tecnología de la Salud y Acondicionamiento Físico*
Profesiones de Tecnología de la Información
Ciencias Computacionales* (Doble Inscripción) –
Servicio de Reparación de Computadoras
Tecnología de Servicio Marino
Asistente Médico
Asistente Médico Certificado (Adultos)
Habilidades Médicas y Profesiones de la Salud
Enfermería Práctica* (Adultos)
Soldadura

WARETOWN CENTER

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

*La OCVTS tiene acuerdos de articulación con más de 20 escuelas, universidades e institutos técnicos que le permite a los estudiantes obtener créditos universitarios por el trabajo que completan en sus programas de entrenamiento.

Servicios Especiales - Programas de Orientación para el Empleo

La Ocean County Vocational Technical School provee excelencia en el entrenamiento para estudiantes que han sido clasificados por el equipo de estudios infantiles de su escuela.

Los programas de Orientación para el Empleo de la OCVTS ofrecen una variedad de áreas de oficios diseñadas para el éxito de los estudiantes de educación especial.

El Programa de Orientación para el Empleo de la OCVTS provee aprendizaje práctico mediante el entrenamiento de habilidades, seguimiento profesional, pasantías, educación cooperativa y exploración vocacional. Los estudiantes con Programas de Educación Individualizados pueden postularse para el entrenamiento vocacional técnico en los programas de Orientación para el Empleo una vez que hayan entrado al octavo grado y sean elegibles de participar durante los grados 9 a 12. Las solicitudes se llenan a través del equipo de estudios infantiles del estudiante o del departamento de orientación y son enviadas a la Unidad de Preparación Profesional con todos los datos requeridos.

Los solicitantes participan en un Programa de Evaluación Vocacional a través de la Unidad de Preparación Profesional de la OCVTS. Este es un ambiente orientado al trabajo que explora el mundo laboral con relación a áreas vocacionales definidas, determinando áreas generales de interés vocacional y aptitudes e identifica los programas vocacionales adecuados para el estudiante en el ambiente menos restringido posible. Al completar este proceso, puede recomendársele alguno de los Programas de Orientación para el Empleo al estudiante. Este proceso en ninguna forma limita a un estudiante de la posibilidad de ser aceptado.

Los estudiantes en un Programa de Orientación para el Empleo que muestren interés y competencia en un área vocacional específica pueden ser colocados en un programa de educación vocacional general, siguiendo una secuencia cuidadosamente planeada para asegurar que el estudiante sea colocado de manera adecuada.

Información adicional disponible llamando a la Oficina del Equipo de Estudios Infantiles en la escuela de origen o a la Oficina de Servicios Especiales de la Ocean County Vocational Technical School al 732.473.3100 ext. 3326

La misión del sistema de la Ocean County Vocational Technical School es preparar a los estudiantes para colocarse en un empleo o de continuar su educación para llevarlos a emplearse de manera exitosa. Desarrollamos colaboraciones con escuelas afiliadas, padres de familia, agencias de negocios, industriales y de la comunidad para crear y hacer llegar las oportunidades para que los estudiantes participen en programas ocupacionales de calidad y obtengan servicios de apoyo. Estos programas y servicios están diseñados para satisfacer las necesidades de los estudiantes de bachillerato y de estudiantes adultos, al igual que a satisfacer los requerimientos de empleadores, universidades, escuelas técnicas y la comunidad. Todos los estudiantes alcanzarán los estándares del Plan de Estudios Oficial de Nueva Jersey (New Jersey Core Curriculum) en todos los grados. Nuestros productos más importantes son nuestros graduados de calidad y nuestro servicio más importante es proporcionales habilidades de por vida. Medimos nuestro éxito a través de: la inscripción en nuestros programas, la obtención por parte de nuestros alumnos de habilidades ocupacionales comercializables, los graduados capaces y deseosos del aprendizaje vitalicio, la satisfacción tanto de egresados como de empleadores la rentabilidad de nuestro sistema total, los logros de nuestros egresados y el reconocimiento individual y por parte de organizaciones, así como los premios recibidos.

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 ser dirigidas 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.