



CASCADIA TECHNICAL ACADEMY
12200 NE 28th Street, Vancouver, WA 98682 • (360) 604-1050
ESCUELA DE VERANO 2018

Regístrate en línea www.evergreenps.org.

La inscripción se abre el 1 de mayo a las 7:00 a.m. ¡Las clases se llenan rápidamente, así que regístrate lo antes posible!

¡Haz tu verano valioso con una capacitación GRATUITA en habilidades laborales y educación tecnológica, obtén .5 créditos de valor académico electivos para la escuela preparatoria!

¿Quién es Elegible? El programa de la escuela de verano de la Academia Tecnológica Cascadia está disponible para los estudiantes que hayan completado el 8^o, 9^o, 10^o u 11^o grado durante el año escolar 2017-2018. Los estudiantes matriculados en los siguientes distritos escolares son elegibles para inscribirse: Battle Ground, Camas, ESD 112, Evergreen, Hockinson, La Center, Ridgefield, Vancouver, Washougal, y Woodland.

Fechas: 25 de junio - 13 de julio de 2018 (No hay clases el 4 de julio)

Horarios: 8:00 a.m. a 3:00 p.m. (los 30 minutos de almuerzo son de las 11:00 – 11:30); No hay máquinas expendedoras de comida en el plantel escolar, así que asegúrate de traer un almuerzo.

Créditos de Valor Académico de Preparatoria: Los estudiantes pueden obtener .5 de crédito electivo de preparatoria por completar con éxito una clase de la escuela de verano. Algunas clases pueden recibir créditos de valor académico; tal y como se señala en las descripciones de los cursos. La asistencia regular es muy importante; por lo tanto, es necesario planificar las vacaciones de forma adecuada.

Transporte: No se proporcionará transporte de autobús. El Padre / estudiante debe proporcionar su propio transporte.

Costo: No hay costo para la escuela de verano, a excepción de una posible tarifa de laboratorio de \$ 10 a \$ 25 en algunas clases.

La inscripción está disponible únicamente en línea:

El registro en línea se abre el 1 de mayo a las 7:00 a.m. Te recomendamos crear una cuenta con “Evergreen Community Education” lo antes posible, de esa forma estarás listo a iniciar la sesión y registrarte para una clase el 1 de mayo. Las instrucciones y la información de inscripción para la escuela de verano se encuentran en el sitio web de CTA, bajo la pestaña de registro: cascadiatechacademy.org.

Regístrate en línea a <http://evergreenps.org/Departments/Community-Education>. Para inscribirte en una clase de la escuela de verano haz clic en el logotipo de “Cascadia Tech Academy”. Serás dirigido a crear una cuenta con “community education” antes de registrarte para una clase. Una vez que tengas una cuenta, estarás listo para completar la información de registro para matricularte. **CTA ofrece una sesión de escuela de verano por año. Un estudiante no puede repetir una clase de verano previamente tomada en CTA. El estudiante puede estar inscrito en una clase o en una lista de espera para una clase.** El estudiante no puede estar inscrito simultáneamente en una clase y estar en una lista de espera para otra clase.

Importante: para cancelar o transferirse a una clase diferente o para preguntas relacionadas con la información del curso, por favor comuníquese al 360-604-1050. La cancelación de una clase o una transferencia no pueden procesarse en línea. Si no le es posible asistir, llame a la oficina lo antes posible para que otra persona tenga la oportunidad de inscribirse.

Un quiosco con computadora estará disponible en “Cascadia Tech Academy” para registrarse para la escuela de verano. También hay otras computadoras disponibles en la comunidad para uso público, como en las bibliotecas comunitarias.

Cascadia Tech no discrimina en ningún programa o actividad por motivos de sexo, etnia, credo, religión, color, origen nacional, edad, estado militar o veterano, orientación sexual, expresión o identidad de género, discapacidad o el uso de un perro guía o animal de servicio entrenado y proporciona acceso equitativo a los “Boy Scouts” y otros grupos juveniles designados.

CLASES QUE SE IMPARTEN EN EL PLANTEL de “Cascadia Technical Academy”

Mantenimiento Básico del Automóvil

Los estudiantes aprenderán las necesidades básicas de mantenimiento y de seguridad del vehículo. Se cubrirán procedimientos simples y económicos que se pueden realizar en el hogar. Al final de este curso, los estudiantes también tendrán una comprensión del campo automotriz como una opción de carrera.

Exploración de Carreras

Esta clase incluirá la exploración de opciones de carrera al observar una variedad de Grupos de Carreras. Los estudiantes aprenderán cómo investigar y relacionarse en su carrera de interés. La clase también apoyará habilidades académicas básicas y habilidades para la vida, liderazgo y opciones para la preparación laboral, así como oportunidades de educación avanzada y continua. Los estudiantes tendrán la oportunidad de conocer y aprender de oradores invitados e ir a excursiones de estudios relacionados.

Conceptos Básicos de Carpintería

Este curso proporcionará actividades prácticas en el campo de la carpintería. Se cubrirá el uso de herramientas de mano y eléctricas, lectura de planes básicos y habilidades básicas de carpintería.

Explorando Carreras en Aviación

Esta clase dará a conocer el mundo de la aviación. Diseñada e instruida por líderes en la industria aeroespacial, este programa enseñará los fundamentos del vuelo para incluir unidades en la historia de la aviación, aerodinámica, meteorología, sistemas de aeronaves, navegación, planificación de vuelo y control de tráfico aéreo. ¡Los estudiantes experimentarán el mundo de la aviación en nuestro hangar de aviones en “Cascadia Tech Academy” con tres aviones reales y seis simuladores de vuelo para practicar! Se practicarán las inspecciones previas al vuelo, los procedimientos de la lista de verificación y se obtendrán horas de experiencia realista de vuelo simulado. Esta es la clase perfecta para cualquier persona interesada en explorar una carrera como piloto, mecánico de aeronaves, ingeniero aeroespacial, controlador de tránsito aéreo o cualquiera de las otras 70 carreras de aviación que actualmente están experimentando un crecimiento exponencial.

Carreras Médicas

Se explorará el diverso mundo de la salud / carreras médicas. Podrán conocer a profesionales de distintas especialidades. ¡Los estudiantes descubrirán formas de mantenerse saludables! Se enseñará la introducción a “CPR” y primeros auxilios. Esta clase contará como un .5 de Crédito de Curso para la Salud. También se puede usar como un curso electivo.

Introducción a la Repostería

Los estudiantes conocerán los conceptos fundamentales, las habilidades, la ciencia y las técnicas de repostería. Se otorga especial importancia a las funciones de los ingredientes, el proceso de cocción, los utensilios, el equipo y la identificación del producto que se aplica a la repostería. También tocaremos la base en las áreas de los principios de repostería, pan rápido y levadura, galletas y "brownies", pastelería y masas laminadas, postres para restaurantes y más. La Tarjeta de Manejador de Alimentos es requerida al final de la primera semana de clase.

Introducción al Software de Diseño CAD y SolidWorks

Los estudiantes aprenderán los conceptos básicos de diseño CAD y comenzarán a dominar el uso del software de fabricación de Solid Works en 3D en nuestro laboratorio de fabricación.

Introducción al Sistema Correccional

Los estudiantes tendrán la oportunidad de aprender sobre las teorías y las prácticas actuales en el área correccional, la prevención del delito, los servicios contemporáneos de justicia penal, los métodos de tratamiento, y las oportunidades de carrera profesional. Los estudiantes que participan en este curso estudiarán la historia de la policía comunitaria y las modalidades de tratamiento; mientras aprenden sobre el papel de los componentes en el área correccional dentro del sistema de justicia penal. Los estudiantes también se entrenarán para aprobar la prueba de aptitud para el cumplimiento de la ley, aprenderán algunas tácticas defensivas y aprenderán cómo las agencias correccionales trabajan con otras agencias de aplicación de la ley a nivel local, estatal y federal.

Introducción a la Cosmetología

Los estudiantes serán introducidos a los conceptos básicos de cosmetología, que incluyen manicura, pedicura y habilidades básicas para cortar el cabello. Al final del curso de tres semanas, los estudiantes tendrán una idea básica de las oportunidades de carrera disponibles para un cosmetólogo con licencia.

Introducción a las Carreras Dentales

Se cubrirán los aspectos básicos del campo de la odontología para ayudar a determinar si esta carrera es adecuada para el estudiante. Los estudiantes aprenderán los fundamentos básicos de la asistencia dental en la clínica dental de Cascadia Tech Academy.

Introducción a la Tecnología Diesel

¿Alguna vez te has preguntado cómo es que los camiones tienen la capacidad de transportar cargas pesadas? ¿Estás interesado en aprender la diferencia entre los motores diesel y los de gas? ¿Te gusta trabajar manualmente? Únete a la clase de Introducción al Diesel y aprenderás más sobre los motores diesel, la teoría detrás de su operación y lo que se necesita para proporcionar un mantenimiento preventivo básico para los motores diesel. Aprenderás más sobre las carreras dentro de la industria del diesel. También hay la posibilidad de excursiones u otras oportunidades relacionadas con el campo del diesel.

Introducción a la Moda

Los estudiantes en este programa aprenderán sobre los fundamentos de la moda a través de la aplicación práctica, explorarán un poco de la historia del vestuario y aprenderán terminología y escritura de la moda. La teoría del color será presentada y practicada. Se cubrirán los elementos de línea y diseño de moda, lo que dará como resultado un proyecto de escritura / diseño final.

Introducción a Linux

¿Interesado en aprender sobre el núcleo del sistema operativo LINUX, los programas de código abierto y cómo funciona una computadora? Si es así, esta es la clase para ti. Exploraremos cómo instalar y configurar programas de código abierto, una variedad de sistemas operativos diferentes, la multitud de componentes dentro de tu computadora y cómo construir un sistema a partir de varias piezas. ¿Alguna vez te preguntaste si podrías escribir un código para personalizar el aspecto y el comportamiento de tus programas? Únete a nosotros este verano y descubre cómo hacerlo.

Matemáticas para Profesionales Médicos

¿Quieres ser un profesional médico? ¿Quieres obtener créditos de preparatoria y la universidad al mismo tiempo? Puedes hacerlo con Matemáticas para Profesionales Médicos. Esta clase cubre conceptos matemáticos relacionados con los cálculos administrativos y de dosis para aquellos estudiantes que planean ingresar a la fuerza laboral de Carreras de la Salud. Esta clase repasará las habilidades matemáticas básicas como números enteros, fracciones comunes, fracciones decimales, porcentajes, promedios, intereses y descuentos. También aprenderás la presentación numérica, los cronogramas de citas, las transacciones en efectivo, el mantenimiento de cuentas, así como el cálculo de la dosis y otras medidas que incluyen medicamentos orales, administración segura de medicamentos, medicinas cuya administración no es vía digestiva, medida de jeringas hipodérmicas, reconstitución de medicamentos en polvo, dosis de insulina, dosificaciones basadas en el peso corporal y el área de la superficie corporal, la introducción a la terapia intravenosa y el cálculo de las tasas de flujo del IV. Únete a nosotros y estarás más cercano a tu carrera en medicina. Esta clase también califica para crédito de valor académico de Clark College.

Autodesarrollo Profesional y "Microsoft Office Pro"

Los estudiantes aplicarán técnicas de búsqueda de trabajo para crear un currículum vitae, referencias y carta de presentación a través de esta experiencia de desarrollo, así como también demostrarán una comprensión de la importancia de la actitud positiva y la autoimagen. Los estudiantes también desarrollarán las habilidades informáticas necesarias para tener éxito en el mercado de trabajo de hoy al aprender una variedad de programas de software como Microsoft Word y prepararse para la certificación MOS, PowerPoint para crear presentaciones que "les asombrarán", así como Excel y Access. Se recomienda la unidad de IGB.

Viajes y Turismo

Explora la industria de viajes y turismo y carreras relacionadas para nuestra área local. El plan de estudios incluirá excursiones, exploración de complejos turísticos locales, modos de viaje y carreras relacionadas, agente de viajes, asistente de vuelo, industria hospitalaria, servicio al cliente y mucho más.

CLASES QUE SE IMPARTEN FUERA DEL PLANTEL EN OTRAS LOCALIDADES

Introducción a la Energía Alternativa - La Clase ha sido Cancelada

Introducción a las Artes Culinarias - La Clase ha sido Cancelada

Esta clase se llevará a cabo en Heritage High School, 7825 NE 130th Avenue, Vancouver, WA 98682. Los estudiantes desarrollarán una comprensión de la condición actual de nuestro medioambiente y la huella de carbono, la necesidad y el impacto de soluciones energéticas alternativas, la ciencia, el diseño y la construcción de proyectos de energía alternativa como hornos solares y turbinas eólicas, la ciencia y la química de la reacción del biodiesel y los pasos del proceso de producción por grupos desde la recolección del aceite usado hasta la creación y el almacenamiento del producto terminado.

Introducción a la Horticultura

Esta clase se llevará a cabo en Heritage High School, 7825 NE 130th Avenue, Vancouver, WA 98682. Este curso brinda a los estudiantes la oportunidad de explorar el estudio de la horticultura. Los estudiantes adquieren una comprensión del alcance y la importancia de la horticultura, los factores biológicos, las influencias ambientales y tecnológicas, el diseño estético y el futuro de la agricultura en nuestras sociedades urbanas. El aprendizaje de los estudiantes se enriquece a través del entrenamiento basado en el trabajo en las instalaciones de invernaderos de Heritage High School. El trabajo en el sitio incluye el cultivo y mantenimiento de plantas, manejo de cultivos, colaboración, construcción de paisajes y presentaciones de proyectos. El curso culminará con presentaciones de estudiantes integrando soluciones sostenibles de agricultura urbana en comunidades y los alrededores. También es posible que se realicen excursiones u otras oportunidades de servicio comunitario.