

CATÁLOGO DE CURSOS DE WANIC SKILL CENTER

2021-22



**Washington Network
for Innovative Careers**
Northeast King County Skill Center

Programas de WANIC Skill Center

WANIC Skill Center ofrece clases gratuitas de alta calidad del centro de habilidades para estudiantes de tercer y cuarto año de secundaria. Estos programas de nivel avanzado de un año de duración se basan en rigurosos estándares académicos y de la industria, los cuales preparan a los estudiantes para carreras profesionales y la universidad. Los programas WANIC ofrecen oportunidades de cursos de doble crédito (crédito para la escuela secundaria y la universidad) y/o llevan a obtener certificaciones en industria. Los programas están diseñados en bloques de tres períodos, lo que permite un mayor tiempo de aprendizaje y una experiencia práctica de laboratorio auténtica.

Las clases de Skill Center se ofrecen en muchas escuelas secundarias locales de nuestra área, en el Instituto de Tecnología DigiPen y el Instituto de Tecnología de Lake Washington. Todas las clases se ofrecen durante la jornada escolar, también hay algunas que se ofrecen después de la jornada escolar. Los estudiantes asisten a su escuela secundaria local durante parte de su jornada, y asisten a los programas del WANIC Skill Center en un lugar diferente durante el resto de la jornada.

La disponibilidad del programa está sujeta a cambios. Los horarios de las clases aparecerán en una lista en la solicitud en línea.

wanic.org

Tabla de Contenido

WANIC - Tecnología Automotriz 1er Año.....	2
WANIC - Tecnología Automotriz 2do Año.....	2
WANIC - Tecnologías de la Industria de la Construcción – Construcción Core Plus	3
WANIC - Academia de Redes Cisco CCNA (1er Año).....	3
WANIC - Redes Avanzadas Cisco CCNP (2do Año)	4
WANIC - Artes Culinarias 1er Año	4
WANIC - Artes Culinarias Avanzadas 2do Año	5
WANIC - Carreras en Salud Oral	5
WANIC - Academia de Arte y Animación DigiPen 1er Año	6
WANIC - Academia de Arte y Animación DigiPen 2do Año.....	6
WANIC - Música y Diseño de Sonido DigiPen 1er Año.....	7
WANIC - Música y Diseño de Sonido DigiPen 2do Año	7
WANIC - Programación de Videojuegos DigiPen 1er Año.....	8
WANIC - Programación de Videojuegos DigiPen 2do Año.....	8
WANIC - Bomberos y Servicios Médicos de Urgencia 1er Año.....	9
WANIC - Bomberos y Servicios Médicos de Urgencia 2do Año	9
WANIC - Carreras en Ciencias de la Salud (Enfermería)	10
WANIC - Carreras Médicas.....	10
WANIC - Medicina Deportiva	11

WANIC - Tecnología Automotriz

1er Año

Ubicación: Secundaria Bellevue, Secundaria Bothell,
WANIC @ Instituto de Tecnología de Lake

Washington

Créditos 3.0: grados 11, 12

Cumple con Educación Ocupacional (crédito 2.0) y
Ciencias de Laboratorio (crédito 1.0)

CTE (Educación para Carreras Técnicas) Doble

Crédito - Crédito Universitario Disponible

Prerrequisito: Solicitud y Aprobación a través de
wanic.org. Secundaria Bothell requiere visita al sitio.

Precio del curso: Comuníquese con el maestro/a para
obtener información. Es posible que haya ayuda
financiera disponible para estudiantes que califiquen.

Descripción del Curso:

Esta es una clase de Skill Center de 3 períodos de
un año completo (3 créditos de secundaria). Este
curso enriquecido con STEM prepara a las personas
para participar en el servicio y mantenimiento
especializado de todo tipo de automóviles.

Incluye instrucción en el diagnóstico de fallas,
ajuste o reparación y/o reemplazo apropiado de
piezas en 3-4 de las 8 secciones de Excelencia de
Servicio Automotriz (ASE) reconocidas a nivel
nacional. A lo largo de este curso se integran temas
de liderazgo, relaciones interpersonales, tareas
suplementarias de ASE y habilidades del siglo XXI,
junto con una profunda correlación con la ciencia,
la física y la química verificados con los Estándares
de Ciencias de Próxima Generación. Los estudiantes
leerán libros de texto de nivel universitario y
practicarán sus habilidades de redacción técnica.

Certificación: Este programa está certificado por
ASE a nivel nacional en el nivel de Técnico de
Servicio Automotriz (AST), pero se imparte en el
nivel Master de Técnico de Servicio Automotriz
(MAST), que abarca todas las competencias AST,
MLR y GST: Suspensión y dirección A-4 (180 horas
principales), Rendimiento del motor/Conducción A-
8 (180 horas principales), Calefacción y Aire
Acondicionado A-7 (90 horas secundarias),
Transmisión automática y Eje de Transmisión A-2
(90 horas secundarias).

Códigos: Código de curso LWSD: CTZ901/902 y SCO931/932.
CIP: 470604. Código de Curso Estatal: 20104.

WANIC - Tecnología Automotriz

2do Año

Ubicación: Secundaria Bellevue, Secundaria Bothell

Créditos 3.0: grados 11, 12

Cumple con Educación Ocupacional (crédito 2.0) y
Laboratorio de Ciencias (crédito 1.0)

CTE (Educación para Carreras Técnicas) Doble

Crédito - Crédito Universitario Disponible

Prerrequisito: Finalización exitosa de Tecnología
Automotriz de 1er Año y Solicitud y Aprobación a
través de wanic.org. Secundaria Bothell requiere visita
al sitio.

Precio del curso: Comuníquese con el maestro/a para
obtener información. Es posible que haya ayuda
financiera disponible para estudiantes que califiquen.

Descripción del Curso:

Esta es una clase de Skill Center de 3 períodos de
un año completo (3 créditos de secundaria). Este
curso enriquecido en STEM continúa preparando a
las personas para participar en el servicio y
mantenimiento especializado de todo tipo de
automóviles. Incluye instrucción en el diagnóstico
de fallas, el ajuste o reparación y/o reemplazo
apropiado de piezas en 4 de las 8 secciones de ASE
reconocidas a nivel nacional. A lo largo de este
curso se integran temas de liderazgo, relaciones
interpersonales, tareas suplementarias de ASE y
habilidades del siglo XXI, junto con una profunda
correlación con la ciencia, la física y la química
verificados con los Estándares de Ciencias de
Próxima Generación. Los estudiantes leerán libros
de texto de nivel universitario y practicarán sus
habilidades de redacción técnica.

Certificación: Este programa está certificado por
ASE a nivel nacional en el nivel de Técnico de
Servicio Automotriz (AST), pero se imparte en el
nivel Master de Técnico de Servicio Automotriz
(MAST), que abarca todas las competencias AST,
MLR y GST: Frenos A-5 (180 horas principales),
Eléctrico/Electrónico A-6 (180 horas principales),
Reparación del Motor A-1 (90 horas secundarias),
Tren Motriz Manual y Ejes A-3 (90 horas
secundarias).

Códigos: Código de curso LWSD: CTZ905/906 y SCO935/936.
CIP: 470604. Código de Curso Estatal: 20106

WANIC - Tecnologías de la Industria de la Construcción – Construcción Core Plus

Ubicación: Secundaria Interlake

Créditos 3.0: grados 11, 12

Cumple con Educación Ocupacional (crédito 1.0), Ciencia (crédito 1.0) y Matemáticas de 3er año (crédito 1.0)

CTE (Educación para Carreras Técnicas) Doble

Crédito - Crédito Universitario Disponible

Prerrequisito: Solicitud y Aprobación a través de wanic.org.

Precio del Curso: Comuníquese con el maestro/a para obtener información. Es posible que haya ayuda financiera disponible para estudiantes que califiquen.

Descripción del curso:

Esta es una clase de Skill Center de 3 períodos de un año completo (3 créditos de secundaria). Trabaje con expertos de la industria que brindan conocimiento profesional y experiencia de primera mano. Utilice diferentes materiales y métodos, elementos de sujeción y adhesivos, aprenda a operar de manera segura las diversas herramientas de la industria y conozca la seguridad en el lugar de trabajo y los requisitos de OSHA. Planee y ejecute habilidades prácticas realizando aparejos, levantamiento y movimiento seguro de una carga utilizando principios de ventaja mecánica. Lea, comprenda e interprete conjuntos de planos básicos y técnicos. Aplique conceptos académicos como matemáticas y física para un proyecto bien diseñado, conceptos claves en plomería y electricidad, al igual que el aprovechamiento de la energía y el rendimiento energético. Aprenda sobre una variedad de enfoques de gestión de proyectos. Siéntase preparado para encontrar empleo en el campo para continuar en una institución postsecundaria. Los estudiantes cualificados pueden inscribirse en el Programa de Gestión de Obras de la Universidad de Washington al graduarse.

Códigos: Código de curso LWSD: CTZ811/812. CIP 460000.

Código de Curso Estatal: 17002



WANIC – Academia de Redes Cisco CCNA (1er Año)

Ubicación: Secundaria Newport

Créditos 3.0: grados 11, 12

Cumple con Educación Ocupacional (crédito 3.0)

CTE (Educación para Carreras Técnicas) Doble

Crédito - Crédito Universitario Disponible

Prerrequisito: Solicitud y Aprobación a través de wanic.org.

Precio del Curso: Comuníquese con el maestro/a para obtener información. Es posible que haya ayuda financiera disponible para estudiantes que califiquen.

Descripción del curso:

Esta es una clase de Skill Center de 3 períodos de un año completo (3 créditos de secundaria). Descubra cómo diseñar, construir, administrar y solucionar problemas de redes empresariales corporativas. Conozca la mitigación de las amenazas de seguridad, la gestión de amenazas a la seguridad cibernética y las habilidades avanzadas para la resolución de problemas con énfasis principal en el aprendizaje práctico. Se introduce Python para la programación y la configuración. A diario, se invierte la mitad del tiempo de la clase trabajando en un laboratorio de redes de última generación. Al finalizar el curso, los estudiantes toman el examen Asociado Certificado de Redes de Cisco (CCNA). Los estudiantes que completen exitosamente el CCNA pueden ser elegibles para aplicar a CCNP.

Códigos: Código de curso LWSD: CTZ131/132. CIP: 110901.

Código de Curso Estatal: 10102



WANIC – Redes Avanzadas Cisco CCNP (2do Año)

Ubicación: Secundaria Newport

Créditos 3.0: grados 11, 12

Cumple con Educación Ocupacional (crédito 3.0)

CTE (Educación para Carreras Técnicas) Doble

Crédito - Crédito Universitario Disponible

Prerrequisito: Finalización Exitosa de Redes Cisco CCNA y Solicitud y Aprobación a través de wanic.org.

Precio del curso: Comuníquese con el maestro/a para obtener información. Es posible que haya ayuda financiera disponible para estudiantes que califiquen.

Descripción del Curso:

Esta es una clase de Skill Center de 3 períodos de un año completo (3 créditos de secundaria). Este plan de estudios avanzado capacita a estudiantes para instalar, configurar y operar redes de área local y remota utilizando protocolos y tecnologías como TCP/IP, OSPF, EIGRP, BGP, AAA, IPv6, MPLS, STP, DSL, VTP, Gigabit y Gigabit Ethernet10. Este curso hace un amplio uso de los laboratorios con el fin de enfocarse en el desarrollo de habilidades para construir redes de campus utilizando tecnologías de conmutación multicapa, creando y desplegando una intranet global y resolviendo problemas. Prepárese para presentar los exámenes de Profesional de Redes Certificado de Cisco (CCNP) al finalizar el curso. El curso aborda aspectos de la computación en la nube con Microsoft Azure y Amazon AWS, así como los temas de Voz sobre IP (VoIP) y de Gerencia de Comunicación Unificada de Cisco. Los estudiantes usan VMWare y el producto de virtualización de Microsoft para construir servidores en entornos virtuales y en la nube. Los estudiantes también adquieren experiencia en la instalación y configuración de productos Microsoft Server.

Códigos: Código de curso LWSD: CTZ133/134. CIP: 110901.

Código de Curso Estatal: 10102.



WANIC - Artes Culinarias 1er Año

Ubicación: Secundaria Newport

Créditos 3.0: grados 11, 12

Cumple con Educación Ocupacional (crédito 3.0)

CTE (Educación para Carreras Técnicas) Doble

Crédito - Crédito Universitario Disponible

Prerrequisito: Solicitud y Aprobación a través de wanic.org.

Precio del curso: Comuníquese con el maestro/a para obtener información. Es posible que haya ayuda financiera disponible para estudiantes que califiquen.

Descripción del Curso:

Esta es una clase de Skill Center de 3 períodos de un año completo (3 créditos de secundaria). Artes Culinarias es una introducción amplia centrada en el desempeño profesional de los fundamentos de artes culinarias y la cocina profesional en un salón de cocina comercial. Los estudiantes aprenden técnicas de cocina francesa, terminología culinaria, habilidades con el cuchillo, la estética de la presentación de los alimentos, técnicas de horneado y repostería; asimismo exploran una amplia variedad de comidas y cocinas. Además, los estudiantes practican procedimientos de seguridad y salubridad, administración de restaurantes, relaciones con los clientes, habilidades de liderazgo y equipo, y servicio de banquete y de mesa. También hay salidas de campo relacionados con la industria para observar a los profesionales y explorar las posibilidades profesionales. Los estudiantes que completen exitosamente el 1er año pueden ser elegibles para aplicar al 2do año.

Códigos: Código de curso LWSD: CTZ331/332. CIP: 120503.

Código de Curso Estatal: 16052.

WANIC - Artes Culinarias Avanzadas 2do Año

Ubicación: Secundaria Newport

Créditos 3.0: grados 11, 12

Cumple con Educación Ocupacional (crédito 3.0)

CTE (Educación para Carreras Técnicas) Doble

Crédito - Crédito Universitario Disponible

Prerrequisito: Finalización Exitosa de Artes

Culinarias de 1er Año y Solicitud y Aprobación a través de wanic.org.

Precio del curso: Comuníquese con el maestro/a para obtener información. Es posible que haya ayuda financiera disponible para estudiantes que califiquen.

Descripción del Curso:

Esta es una clase de Skill Center de 3 períodos de un año completo (3 créditos de secundaria). Los estudiantes de Artes Culinarias Avanzadas amplían y perfeccionan su experiencia culinaria. A los estudiantes se los prepara en habilidades de planificación, gestión, comunicación y habilidades avanzadas de producción de alimentos de manera amplia y transferible para el empleo y la educación postsecundaria.

Códigos: Código de curso LWSD: CTZ333/334. CIP: 120503.

Código de Curso Estatal: 16052

WANIC - Carreras en Salud Oral

Ubicación: WANIC @ Instituto de Tecnología de Lake Washington

Créditos 3.0: grados 11, 12

Cumple con Educación Ocupacional (crédito 2.0) y

Ciencias de Laboratorio (crédito 1.0)

CTE (Educación para Carreras Técnicas) Doble

Crédito - Crédito Universitario Disponible

Prerrequisito: Solicitud y Aprobación a través de wanic.org.

Precio del curso: Consulte el sitio web de WANIC. Es posible que haya ayuda financiera disponible para estudiantes que califiquen.

Descripción del Curso:

Esta es una clase de Skill Center de 3 períodos de un año completo (3 créditos de secundaria). Explore varias posibilidades de carrera en salud oral. Aprenda sobre instrumentos, materiales de salud oral, odontología a cuatro manos, procedimientos preventivos, restauradores y especializados, historial médico de pacientes, esterilización, radiografía, anatomía general y oral, microbiología, terminología, primeros auxilios/reanimación cardiopulmonar y control de infecciones en un laboratorio de habilidades de salud oral de última generación. Se recomienda encarecidamente completar con éxito Biología antes de inscribirse. Los estudiantes leerán libros de texto de nivel universitario y practicarán sus habilidades de redacción técnica.

Códigos: Código de curso LWSD: CTZ541/542 y SCO921/922.

CIP: 510601. Código de Curso Estatal: 14054.

WANIC - Academia de Arte y Animación DigiPen 1er Año

Ubicación: Instituto de Tecnología DigiPen

Créditos 3.0: grados 11, 12

Cumple con Educación Ocupacional (crédito 2.0) e Historia del Arte/Estudios Sociales (crédito 1.0)

CTE (Educación para Carreras Técnicas) Doble Crédito - Crédito Universitario Disponible

Prerrequisito: Solicitud y Aprobación a través de wanic.org. Se requiere información de asistencia a la sesión.

Precio del curso: Consulte el sitio web de WANIC. Es posible que haya ayuda financiera disponible para estudiantes que califiquen.

Descripción del Curso:

Esta es una clase de Skill Center de 3 períodos de un año completo (3 créditos de secundaria). De la bienvenida al mundo creativo de las bellas artes y la producción de animación. Estudie animación de producción profesional desde la teoría tradicional del arte y el desarrollo de habilidades hasta la composición y la narración de historias en animación 2D y modelado 3D. Este programa prepara a los estudiantes para la educación superior y proporciona las habilidades básicas para alcanzar el éxito como artista/ilustrador/animador en las industrias de los videojuegos y el cine. Los estudiantes que completen exitosamente el 1er año pueden ser elegibles para aplicar al 2do año.

*Códigos: Código de curso LWSD: CTZ181/182 y SOO731/732.
CIP: 110803. Código de Curso Estatal: 10205.*

WANIC - Academia de Arte y Animación DigiPen 2do Año

Ubicación: Instituto de Tecnología DigiPen

Créditos 3.0: grado 12

Cumple con Educación Ocupacional (crédito 2.0) y Arte-Dibujo AP (crédito 1.0)

CTE (Educación para Carreras Técnicas) Doble Crédito - Crédito Universitario Disponible

Prerrequisito: Finalización Exitosa de Arte y Animación DigiPen de 1er Año y Solicitud y Aprobación a través de wanic.org.

Precio del curso: Consulte el sitio web de WANIC. Es posible que haya ayuda financiera disponible para estudiantes que califiquen.

Descripción del Curso:

Esta es una clase de Skill Center de 3 períodos de un año completo (3 créditos de secundaria). Los estudiantes de Arte y Animación DigiPen de 2do año continúan ampliando y perfeccionando sus habilidades en el mundo creativo de la producción de bellas artes y animación.

*Códigos: Código de curso LWSD: CTZ185/186 y ARO343/344.
CIP: 110803. Código de Curso Estatal: 10202.*



WANIC - Música y Diseño de Sonido Digipen 1er Año

Ubicación: Instituto de Tecnología DigiPen

Créditos 3.0: grados 11, 12

Cumple con Educación Ocupacional (crédito 2.0) y Bellas Artes (crédito 1.0)

CTE (Educación para Carreras Técnicas) Doble Crédito - Crédito Universitario Disponible

Prerrequisito: Solicitud y Aprobación a través de wanic.org. Se requiere información de asistencia a la sesión.

Precio del curso: Consulte el sitio web de WANIC. Es posible que haya ayuda financiera disponible para estudiantes que califiquen.

Descripción del Curso:

Esta es una clase de Skill Center de 3 períodos de un año completo (3 créditos de secundaria). Descubra las emocionantes oportunidades de la música y el diseño de sonido. Combine la composición musical, la historia y la teoría con capacitación práctica en técnicas de grabación en estudio. Aplique los fundamentos de la informática, las matemáticas y la física a los principios de diseño de sonido. Aprenda lo que se requiere para trabajar en equipos en entornos reales con el fin de crear audio interactivo para videojuegos y bandas sonoras atractivas para películas. Los estudiantes que completen exitosamente el 1er año pueden ser elegibles para aplicar al 2do año.

Códigos: Código de curso LWSD: CTZ061/062 y MUO061/062. CIP: 100203. Código de Curso Estatal: 11051.

WANIC - Música y Diseño de Sonido Digipen 2do Año

Ubicación: Instituto de Tecnología DigiPen

Créditos 3.0: grado 12

Cumple con Educación Ocupacional (crédito 2.0) y Bellas Artes (crédito 1.0)

CTE (Educación para Carreras Técnicas) Doble Crédito - Crédito Universitario Disponible

Prerrequisito: Finalización Exitosa de Música y Diseño de Sonido DigiPen de 1er Año y Solicitud y Aprobación a través de wanic.org.

Precio del curso: Consulte el sitio web de WANIC. Es posible que haya ayuda financiera disponible para estudiantes que califiquen.

Descripción del Curso:

Esta es una clase de Skill Center de 3 períodos de un año completo (3 créditos de secundaria). Los estudiantes de Música y Diseño de Sonido DigiPen de 2do Año continúan ampliando y perfeccionando sus habilidades en entornos reales con el fin de crear audio interactivo para videojuegos y bandas sonoras atractivas para películas.

Códigos: Código de curso LWSD: CTZ063/064. CIP: 100203. Código de Curso Estatal: 11051.



WANIC - Programación de Videojuegos DigiPen 1er Año

Ubicación: Instituto de Tecnología DigiPen

Créditos 3.0: grados 11, 12

Cumple con Educación Ocupacional (crédito 2.0) y los Principios de Informática AP (crédito 1.0)

CTE (Educación para Carreras Técnicas) Doble

Crédito - Crédito Universitario Disponible

Prerrequisito: Álgebra 2 (o aprobación por parte del instructor) y Solicitud y Aprobación a través de wanic.org. Se requiere información de asistencia a la sesión.

Precio del curso: Consulte el sitio web de WANIC. Es posible que haya ayuda financiera disponible para estudiantes que califiquen.

Descripción del Curso:

Esta es una clase de Skill Center de 3 períodos de un año completo (3 créditos de secundaria). Conviértase en un fabricante de tecnología, no solo en un usuario de ésta. Descubra cómo se crean los juegos digitales y las experiencias interactivas. Los estudiantes se divertirán desarrollando juegos usando un motor de juegos mientras aprenden los conceptos básicos de la programación en C. Al integrar las matemáticas y la teoría del diseño, los estudiantes profundizan en el proceso de producción de juegos y exploran caminos en las carreras relacionadas con videojuegos. Los estudiantes que completen exitosamente el 1er año pueden ser elegibles para aplicar al 2do año.

*Códigos: Código de curso LWSD: CTZ153/154 y CTA563/564.
CIP: 110803. Código de Curso Estatal: 10160.*

WANIC - Programación de Videojuegos DigiPen 2do Año

Ubicación: Instituto de Tecnología DigiPen

Créditos 3.0: grado 12

Cumple con Educación Ocupacional (crédito 2.0) y Análisis de Matemáticas (crédito 1.0)

CTE (Educación para Carreras Técnicas) Doble

Crédito - Crédito Universitario Disponible

Prerrequisito: Finalización Exitosa de Programación de Videojuegos DigiPen de 1er Año y Solicitud y Aprobación a través de wanic.org.

Precio del curso: Consulte el sitio web de WANIC. Es posible que haya ayuda financiera disponible para estudiantes que califiquen.

Descripción del Curso:

Esta es una clase de Skill Center de 3 períodos de un año completo (3 créditos de secundaria). Los estudiantes de Programación de Videojuegos DigiPen de 2do año continúan ampliando y perfeccionando sus habilidades para crear juegos digitales y experiencias interactivas.

*Códigos: Código de curso LWSD: CTZ155/156 y MAO511/512.
CIP: 110803. Código de Curso Estatal: 10160*



WANIC - Bomberos y Servicios Médicos de Urgencia 1er Año

Ubicación: WANIC @ Instituto de Tecnología de Lake Washington

Créditos 3.0: grados 11, 12

Cumple con Educación Ocupacional (crédito 1.0), Laboratorio de Ciencias (crédito 1.0), Educación Física (crédito 1.0).

CTE (Educación para Carreras Técnicas) Doble Crédito - Crédito Universitario Disponible

Prerrequisito: Solicitud y Aprobación a través de wanic.org.

Precio del curso: Consulte el sitio web de WANIC. Es posible que haya ayuda financiera disponible para estudiantes que califiquen.

Descripción del Curso:

Esta es una clase de Skill Center de 3 períodos de un año completo (3 créditos de secundaria). Aprenda las habilidades necesarias para seguir una carrera en el servicio de bomberos y para ser parte integral de un equipo comunitario de respuesta a urgencias. El curso es impartido por bomberos profesionales. A los estudiantes se les ofrece una capacitación sobre bomberos, prevención de incendios, inspección e investigación, sistemas de alarma, planificación, CERT y servicios médicos de urgencia. Los estudiantes se entrenan en las estaciones de bomberos por todo Eastside con toda la indumentaria de lucha contra incendios, para experimentar a fondo todo lo que esta profesión tiene para ofrecer. Los estudiantes leerán libros de texto de nivel universitario y practicarán sus habilidades de redacción técnica. Se trata de una combinación realista de capacitación práctica y aprendizaje académico que se asemeja en gran medida a una carrera en este apasionante campo. [Crédito 0.5 de salud HEO511 disponible a solicitud para reemplazar 0.5 de Educación Física o 0.5 de laboratorio de ciencias para el 2do semestre]. Los estudiantes que completen exitosamente el 1er año pueden ser elegibles para aplicar al 2do año.

Códigos: Código de curso LWSU: CTZ751/752 y SCO751/752 y PEO751/752. CIP: 430203. Código de Curso Estatal: 15151.

WANIC - Bomberos y Servicios Médicos de Urgencia 2do Año

Ubicación: WANIC @ Instituto de Tecnología de Lake Washington

Créditos 3.0: grado 12

Cumple con Educación Ocupacional (crédito 1.0), Laboratorio de Ciencias (crédito 1.0), Educación Física (crédito 1.0).

CTE (Educación para Carreras Técnicas) Doble Crédito - Crédito Universitario Disponible

Prerrequisito: Finalización Exitosa de Bomberos y Servicios Médicos de Urgencia de 1er Año y Solicitud y Aprobación a través de wanic.org.

Precio del curso: Consulte el sitio web de WANIC. Es posible que haya ayuda financiera disponible para estudiantes que califiquen.

Descripción del Curso:

Esta es una clase de Skill Center de 3 períodos de un año completo (3 créditos de secundaria). Los estudiantes de Bomberos y Servicios Médicos de Urgencia de 2do año continúan ampliando y perfeccionando las habilidades necesarias para seguir una carrera en el servicio de bomberos y ser parte integral de un equipo comunitario de respuesta a urgencias. Los estudiantes leerán libros de texto de nivel universitario y practicarán sus habilidades de redacción técnica. Se trata de una combinación realista de capacitación práctica y aprendizaje académico que se asemeja en gran medida a una carrera en este apasionante campo.

Códigos: Código de curso LWSU: CTZ753/754 y SCO753/754 y PEO751/752. CIP: 430203. Código de Curso Estatal: 15151.



WANIC - Carreras en Ciencias de la Salud (Enfermería)

Ubicación: Secundaria Sammamish, WANIC @ Instituto de Tecnología de Lake Washington, Secundaria Woodinville

Créditos 3.0: grados 11, 12

Cumple con Educación Ocupacional (crédito 1.5), Laboratorio de Ciencias (crédito 1.0), Salud (cr 0.5 2do Semestre).

CTE (Educación para Carreras Técnicas) Doble Crédito - Crédito Universitario Disponible

Prerrequisito: Solicitud y Aprobación a través de wanic.org.

Precio del curso: Consulte el sitio web de WANIC. Es posible que haya ayuda financiera disponible para estudiantes que califiquen.

Descripción del Curso:

Esta es una clase de Skill Center de 3 períodos de un año completo (3 créditos de secundaria). Este curso intensivo introduce a los estudiantes a una variedad de carreras en la industria de la atención médica con énfasis en la capacitación práctica y orientada al paciente, para aquellos interesados en convertirse en enfermeros/as, médicos y otros terapeutas. Aprenda sobre una variedad de temas relacionados con la atención médica, los procedimientos y carreras dirigidas al cuidado del paciente, y obtenga una certificación en reanimación cardiovascular/primeros auxilios. Los estudiantes completan horas de práctica clínica en instalaciones médicas para cumplir con los requisitos de titulación de Asistente de Enfermería Certificada (NAC). Al final del año, los estudiantes que cumplen con los requisitos del curso para la NAC, califican para completar el Programa Nacional de Evaluación de Auxiliar de Enfermería de Washington (NNAAP) que les permite brindar atención al paciente. Se recomienda encarecidamente completar con éxito Biología antes de inscribirse. Los estudiantes leerán libros de texto de nivel universitario y practicarán sus habilidades de redacción técnica. La rigurosidad requerida para el éxito en esta clase, más los créditos universitarios obtenidos permiten a los estudiantes acceder inmediatamente a un empleo en la industria de la atención médica y/o continuar su educación postsecundaria.

Compare la descripción de esta clase con carreras médicas para comprender sus opciones.

Códigos: Código de curso LWSD: CTZ501/502 y SCO901/902 y HEO511. CIP: 511614. Código de Curso Estatal: 14051.

WANIC - Carreras Médicas

Ubicación: WANIC @ Instituto de Tecnología de Lake Washington

Créditos 3.0: grados 11, 12

Cumple con Educación Ocupacional (crédito 1.5), Laboratorio de Ciencias (crédito 1.0), Salud (cr 0.5 2do Semestre).

CTE (Educación para Carreras Técnicas) Doble Crédito - Crédito Universitario Disponible

Prerrequisito: Solicitud y Aprobación a través de wanic.org.

Precio del curso: Consulte el sitio web de WANIC. Es posible que haya ayuda financiera disponible para estudiantes que califiquen.

Descripción del Curso:

Esta es una clase de Skill Center de 3 períodos de un año completo (3 créditos de secundaria). Conozca el lenguaje de los médicos, enfermeros/as y profesionales de la salud en unas instalaciones de vanguardia. Aprenda habilidades en atención ambulatoria pediátrica, preparación de instrumentos quirúrgicos, signos vitales, procedimientos en sala de tratamiento, reanimación cardiovascular/ primeros auxilios, leyes y ética, terminología médica, control de infecciones, posicionamiento del paciente y prácticas de consultorio, incluyendo historias clínicas. El programa incluye salidas de campo, invitación de oradores, trabajo en equipo y actividades de liderazgo; asimismo prepara a los estudiantes para la educación superior o una carrera emocionante. Se recomienda encarecidamente completar con éxito Biología antes de inscribirse. Los estudiantes leerán libros de texto de nivel universitario y practicarán sus habilidades de redacción técnica.

Compare la descripción de esta clase con carreras en ciencias de la salud (Enfermería) para comprender sus opciones.

Códigos: Código de curso LWSD: CTZ531/532 y SCO911/912 y HEO511. CIP: 510801. Código de Curso Estatal: 14151.

WANIC - Medicina Deportiva

Ubicación: Secundaria Issaquah

Créditos 3.0: grados 11, 12

Cumple con Educación Ocupacional (crédito 2.0) y Ciencias (crédito 1.0)

CTE (Educación para Carreras Técnicas) Doble

Crédito - Crédito Universitario Disponible

Prerrequisito: Solicitud y Aprobación a través de wanic.org.

Precio del curso: Comuníquese con el maestro/a para obtener información. Es posible que haya ayuda financiera disponible para estudiantes que califiquen.

Descripción del Curso:

Esta es una clase de Skill Center de 3 períodos de un año completo (3 créditos de secundaria). En este curso avanzado y acelerado, los estudiantes aprenden anatomía, fisiología, terminología médica, primeros auxilios/reanimación cardiopulmonar, nutrición, prevención de lesiones, vendaje y técnica de vendaje neuromuscular y competencias de rehabilitación mediante instrucción en el aula, participación en el laboratorio y pasantías de campo.

*Códigos: Código de curso LWSD: CTZ591/592. CIP: 510913.
Código de Curso Estatal: 14062.*

WANIC Skill Center está ubicado en el campus del Instituto de Tecnología de Lake Washington

11605 132nd AVE NE (office #A108), Kirkland, WA 98034

Correo electrónico: wanic@lwsd.org

Teléfono: (425) 739-8400

Sitio Web: wanic.org

Direcciones de otras ubicaciones del programa WANIC Skill Center

Bellevue High School 10416 Wolverine Way Bellevue, WA 98004

Bothell High School 9130 NE 180th Street Bothell, WA 98011

DigiPen Institute of Technology 9931 Willows Road NE, Redmond, WA 98052

Interlake High School 16245 NE 24th St, Bellevue, WA 98008

Issaquah High School 700 2nd Avenue SE Issaquah, WA 98027

Newport High School 4333 Factoria Blvd. SE Bellevue, WA 98006

Sammamish High School 100 140th Ave. SE Bellevue, WA 98005

Woodinville High School 19819 136th Avenue NE Woodinville, WA 98072