

Career and Technical Education (CTE)

☆ = Dual credit or approved industry certificate

Snohomish High School - 2021/2022 and Beyond

Recent changes in state graduation requirements allow students in the class of 2020 and beyond the option to meet state math and English/language arts testing requirements by completing two (2) credits in an approved OSPI program area that provide opportunities to earn college credit and/or an industry recognized certification.

Each CTE program box shows course options that can meet the requirements for the CTE graduation pathway. **Coursework must equal two credits within the CTE program box and one of the courses must have the dual credit or approved industry certification designation (☆) to be a Snohomish School District State approved pathway option.** The CTE pathway must be reflected in the student's High School Beyond Plan.

AGRICULTURE, FOOD AND NATURAL RESOURCES

Plant Systems

- ☆ 1.0 Plant Biology
- 1.0 Advanced Plant Biology
- 0.5 Floral Design

Animal Systems

- 1.0 Animal Biology
- ☆ 1.0 Advanced Animal Biology
- 1.0 Agroecology and Sustainability

BUSINESS AND MARKETING

Business Management & Administration

- ☆ 0.5 Introduction to Business Management
- ☆ 1.0 Advanced Business Management
- ☆ 1.0 Business Math
- ☆ 0.5 Personal Finance
- 0.5 Law and Business Ethics

Marketing Management

- ☆ 1.0 Introduction to Marketing
- ☆ 1.0 Advanced Marketing
- ☆ 1.0 Sports & Entertainment Marketing
- ☆ 1.0 Entrepreneurship DECA

Information Technology

- ☆ 0.5 Microsoft Office Specialist
- ☆ 0.5 Web Design
- 1.0 Publications
- ☆ 1.0 AP Computer Science Principles
- ☆ 1.0 AP Computer Science A

FAMILY AND CONSUMER SCIENCE

Hospitality- Culinary Arts

- ☆ 0.5 Culinary Essentials I
- ☆ 0.5 Culinary Essentials II
- 0.5 Food for the Active Body

Human Services

- 0.5 Child Development
- 0.5 Living on Your Own

Design

- ☆ 0.5 Interior Design

HEALTH SCIENCE

Therapeutic Services

- ☆ 1.0 Sports Medicine I
- ☆ 1.0 Sports Medicine II

SKILLED AND TECHNICAL

Manufacturing Design - Apprenticeship Opportunities

- ☆ 0.5 Computer Aided Design Drafting Fundamentals
- ☆ 1.0 Advanced Computer Aided Design Drafting/CAM 1
- ☆ 1.0 Advanced Computer Aided Design Drafting/CAM 2

Manufacturing Production - Apprenticeship Opportunities

- ☆ 0.5 Shop 1: Shop Technologies
- ☆ 1.0 Shop 2: Core Plus Manufacturing
- ☆ 0.5 Shop 3: Fabrication Lab
- ☆ 0.5 Welding Science

Arts, AV Technology-Visual Communications

- ☆ 0.5 Introduction to Digital Arts
- ☆ 0.5 Photography 1
- ☆ 0.5 Advanced Photography
- 0.5 Computer Graphics

More Pathway Options of Back of Page



Learning that works
for Washington

State Approved Local Pathways
Snohomish High School

AGRIBUSINESS

- ☆ 1.0 Introduction to Marketing
- ☆ 1.0 Plant Biology

ATHLETIC TRAINING

- ☆ 1.0 Introduction to Marketing
- ☆ 1.0 Sports Medicine

CORE PLUS MANUFACTURING

- ☆ 0.5 Shop 1: Shop Tech
- ☆ 1.0 Shop 2: Core Plus Manufacturing

INTERIOR DESIGN- CADD

- ☆ 0.5 Shop 1: Shop Tech
- ☆ 0.5 Introduction to Digital Arts
- ☆ 0.5 Computer Aided Design Fundamentals
- ☆ 0.5 Interior Design

VISUAL COMMUNICATIONS and PUBLICATIONS

- ☆ 0.5 Introduction to Digital Arts
- ☆ 0.5 Photography 1
- 1.0 Publications

VISUAL ARTS and PUBLICATIONS

- ☆ 0.5 Photography 1
- ☆ 0.5 Advanced Photography
- 1.0 Publications

Sno Isle TECH Skills Center Programs

Sno-Isle TECH is a public school in Everett, Washington offering technical training for high school students within Snohomish and Island Counties. Please see your Career Center Specialist or counselor for more information and the application process.

- Advanced Manufacturing (formerly Precision Machinery)
- Aerospace Manufacturing & Maintenance Technology
- Animation
- Auto Body & Collision Repair
- Automotive Technology
- Careers in Education
- Computer, Servers & Networking
- Construction Trades
- Cosmetology
- Criminal Justice
- Culinary Arts
- Dental Assisting
- Diesel Power Technology
- Electronics Engineering Technology
- Fashion & Merchandising
- Fire Service Technology
- Medical Assisting
- Nursing Assistant
- Translation & Interpretation
- Veterinary Assisting
- Video Game Design
- Welding / Metal Fabrication

La preparatoria Snohomish - 2021/2022 y en adelante

Para los alumnos de la clase de 2020 en adelante, los cambios recientemente realizados en los requisitos para la graduación les permiten que cumplan con los requisitos de prueba en matemáticas e inglés/artes de lenguaje al completar dos (2) créditos en un área de programa aprobado por OSPI (La Oficina del Superintendente de la Instrucción Pública, por sus siglas en inglés) que proporcione oportunidades para ganar créditos universitarios y/o una certificación reconocida por el sector industrial correspondiente.

Para constituir una opción para una vía de graduación con aprobación por el estado dentro del Distrito Escolar de Snohomish, la suma de los cursos tomados tendrá que igualarse a dos créditos dentro de la misma categoría de formación profesional (CTE) en los cuadrillos siguientes y unos de los cursos deberá tener la designación (☆) de doble crédito o de una certificación aprobada por el sector industrial correspondiente. Dicha vía de graduación tendrá que reflejarse en el *Plan de la preparatoria y después* del alumno.

AGRICULTURA, ALIMENTOS Y RECURSOS NATURALES

Sistemas vegetales

- ☆ 1.0 Biología vegetal
- 1.0 Biología vegetal avanzada
- 0.5 Diseño floral

Sistemas animales

- 1.0 Biología animal
- ☆ 1.0 Biología animal avanzada
- 1.0 Agroecología y Sustentabilidad

7 CA9F7-C Y MERCADOTECNIA

Gestión y administración de empresas

- ☆ 0.5 Introducción a la administración de empresas
- ☆ 1.0 Gestión de empresas avanzada
- ☆ 1.0 Matemáticas empresariales
- ☆ 0.5 Finanzas personales
- 0.5 Derecho y ética empresariales

Gestión de mercadotecnia

- ☆ 1.0 Introducción a la mercadotecnia
- ☆ 1.0 Mercadotecnia avanzada
- ☆ 1.0 Mercadotecnia de los deportes y del entretenimiento
- ☆ 1.0 Emprendedurismo DECA*

Tecnología informática

- ☆ 0.5 Especialista de *Microsoft Office*
- ☆ 0.5 Diseño web
- 1.0 Publicaciones
- ☆ 1.0 Principios de las Ciencias computacionales AP**
- ☆ 1.0 Ciencias computacionales AP**

*DECA = Club de Distribución Educativa de América, por sus siglas en inglés

**AP = Colocación avanzada (abreviación para *Advanced Placement*, en inglés)

LAS CIENCIAS DOMÉSTICAS Y DEL CONSUMIDOR

Hospitalidad - Los artes culinarios

- ☆ 0.5 Lo esencial de la culinaria I
- ☆ 0.5 Lo esencial de la culinaria II
- 0.5 Alimentación para el cuerpo activo

Gestión social

- 0.5 Desarrollo infantil
- 0.5 La vida independiente

Diseño

- ☆ 0.5 Interiorismo

CIENCIAS DE SALUD

Servicios terapéuticos

- ☆ 1.0 Medicina deportiva I
- ☆ 1.0 Medicina deportiva II

HABILIDADES CUALIFICADAS Y TÉCNICAS

Diseño de fabricación - Oportunidades para el aprendizaje práctico

- ☆ 0.5 Fundamentos del diseño de planos asistido por computadoras
- ☆ 1.0 Diseño de planos asistido por computadoras avanzado/CAM 1
- ☆ 1.0 Diseño de planos asistido por computadoras avanzado/CAM 2

Producción de fabricación - Oportunidades para el aprendizaje práctico

- ☆ 0.5 Taller de carpentería 1: Las tecnologías del taller
- ☆ 1.0 Taller de carpentería 2: Fabricación *Core Plus*
- ☆ 0.5 Taller de carpentería 3: Laboratorio de fabricación
- ☆ 0.5 Ciencias de soldadura

5 fHYg'miHecnología audiovisual - 7 cmunicaciones visuales

- ☆ 0.5 Introducción a los artes digitales
- ☆ 0.5 Fotografía 1
- ☆ 0.5 Fotografía avanzada
- 0.5 Gráficas computacionales

Más opciones para vías a la graduación al dorso de la página



Learning that works for Washington

Aprendizaje que trabaja para Washington

Vías locales a la graduación aprobadas por el estado
en la preparatoria de Snohomish

AGRINEGOCIOS

☆ 1.0 Introducción a la Mercadotecnia

☆ 1.0 Biología vegetal

ENTRENAMIENTO ATLÉTICO

☆ 1.0 Introducción a la Mercadotecnia

☆ 1.0 Sports Medicine

FABRICACIÓN CORE PLUS*

☆ 0.5 Taller de carpentería 1: La tecnología del taller

☆ 1.0 Taller de carpentería 2: Fabricación CORE Plus*

**Las competencias básicas y más*

EL INTERIORISMO - CADD (Diseño de planos asistido por computadoras)

☆ 0.5 Taller de carpintería 1: La tecnología del taller

☆ 0.5 Introducción a los artes digitales

☆ 0.5 Fundamentos del diseño asistido por computadoras

☆ 0.5 Interiorismo

LAS COMUNICACIONES VISUALES Y PUBLICACIONES

☆ 0.5 Introducción a los artes digitales

☆ 0.5 Fotografía 1

1.0 Publicaciones

ARTES VISUALES Y PUBLICACIONES

☆ 0.5 Fotografía 1

☆ 0.5 Fotografía avanzada

1.0 Publicaciones

Los programas del centro de destrezas Sno-Isle TECH

Sno-Isle TECH es una escuela pública en Everett, Washington que ofrece capacitación técnica para los alumnos de preparatoria dentro de los condados de Snohomish y Island. Favor de recurrir a la especialista del Centro de Carreras de su escuela o su asesor académico para más información y acerca del proceso de solicitud.

- Fabricación avanzada (anteriormente conocida como *Maquinaria de precisión*)
- Fabricación aeroespacial y la tecnología del mantenimiento
- Animación
- Reparación de carrocería y de colisiones
- Tecnología automotiva
- Carreras en educación
- Computadoras, servidores y equipos de red
- Los oficios de la construcción
- Cosmetología
- Justicia penal
- Artes culinarios
- Asistente dental
- Tecnología de los motores diésel
- Tecnología de ingeniería eléctrica
- La moda y mercadotecnia
- Tecnología de servicios de incendios
- Asistente médico
- Asistente de enfermería
- Traducción y interpretación
- Asistente veterinario
- Diseño de videojuegos
- Soldadura / Fabricación de metales