Fabricación de Joyería
Programa de Estudio

Guía de Planificación Educativa para la Escuela Intermedia y Estudios Futuros

Este programa de estudio, junto con otros materiales de planificación profesional, sirve como guía para ayudar a los estudiantes del Distrito Escolar de Auburn en el desarrollo de un plan escolar pertinente para la escuela intermedia a secundaria que los preparará para la educación superior o para el empleo en el grupo de profesiones relacionadas con Educación y Capacitación. El programa de estudio descrito a continuación puede individualizarse para satisfacer las metas educativas y profesionales de cada alumno. Les permite a los estudiantes obtener créditos para la escuela secundaria mientras completan los estudios en la escuela intermedia, obtener créditos para la universidad mientras culminan los estudios en la escuela secundaria y aplicar dichos créditos para obtener un certificado o un título universitario. Es importante compartir y revisar este plan con uno de los padres o el tutor y el consejero escolar.

Componente del Programa de Estudio del Distrito Escolar de Auburn	Grado	Inglés	Estudios Sociales	Ciencias	Matemáticas	Salud/ Actividad Física	Artes	Profesionales y Técnicas	Optativas Relacionadas	Requisitos para la Graduación en el Distrito Escolar de Auburn
	Escuela Intermedia	Completar satisfactoriamente las tareas del curso para 6º, 7º y 8º grado, y estas optativas →						Encuestas de Arte y STEM Mecatrónica		
	9	Lengua y Literatura	Estudios del Mundo (.5) o Cursos Avanzados de Geografía Humana	Ciencias (1.0) Next Gen (Next Generation, Próxima Generación) o Biología	Álgebra I		2.0 créditos de Estudio del Arte o Equivalencias del Curso	**Dibujo 1, 2**	Orientación u Opciones Profesionales	Requisitos de Créditos (24.0 créditos en total): 4.0 créditos - Inglés 3.0 créditos - Estudios Sociales 3.0 créditos - Matemáticas 3.0 créditos - Ciencias 1.5 créditos - Actividad Física 0.5 créditos - Salud 2.0 créditos - Artes ** 2.0 créditos - Idioma Internacional ** 1.0 créditos - Profesionales y Técnicas 4.0 créditos - Optativas Requisitos Adicionales: • Plan para la Escuela Secundaria y Estudios Futuros • Proyecto final/Carpeta de trabajos • Certificado de Progreso Académico o Alternativa Aprobada
	10	Lengua y Literatura	Asuntos Globales (.5) o Cursos Avanzados de Historia Europea	Ciencias (1.0) Next Gen (Next Generation, Próxima Generación) o Química	Geometría	10º Grado Salud (.5)		**Joyería/Escultura Metálica Pequeña 1, 2***	Se requiere un mínimo de dos años del mismo idioma internacional para los estudiantes que están pensando inscribirse en un curso universitario de cuatro años	
	11	Literatura Estadounidense 1, 2	Historia de Estados Unidos o Cursos Avanzados de Historia de Estados Unidos	Química	Álgebra Avanzada y Trigonometría	1.5 créditos de Cursos de Actividad Física		**Joyería/Escultura Metálica Pequeña 3, 4***		
	12	Optativas de inglés para el último año	Educación Cívica (.5) y Optativa (.5) o Cursos Avanzados sobre Gobierno de Estados Unidos (1.0)	Física o Cursos Avanzados de Biología o de Química	Cursos Avanzados de Estadística o Precálculo			**Joyería/Escultura Metálica Pequeña CS**		

Los estudiantes que obtengan una "B" o una calificación superior en estos cursos podrán ser elegibles para obtener créditos universitarios. Consulte la página 2 para obtener más información. **Es posible que se apliquen los créditos en una trayectoria profesional escogida

Programa de estudio luego de la escuela secundaria	Oportunidades de Pasantías	Obtener un Certificado y Comenzar a Trabajar	Obtener un Título Universitario de 2 años (Associate) y pasar a una universidad de 4 años o comenzar a trabajar	Obtener un título universitario de 4 años y luego comenzar a trabajar
	Para obtener más información sobre pasantías en este programa, visite: Pasantía en Joyería Inscripción en una Pasantía y Seguimiento Especialista en Fabricación de Compuestos Fabricante de Metal de Precisión	Renton Technical College Air Washington Gemological Institute of America Gemological Institute of America Green River Community College Tecnología Aeroespacial y de Fabricación Avanzada Tecnología de Mecanizado y Fabricación	Green River Community College Associate en Tecnología de la Ingeniería Mecánica, de Fabricación y de Plásticos North Seattle Community College Highline Community College Ingeniería	Central Washington University Joyería/Metalurgia

Las opciones de programas posteriores a la escuela secundaria mencionadas anteriormente para este Programa de Estudio representan solo algunos ejemplos de las opciones disponibles dentro del área de Puget Sound, incluidos los programas donde existen acuerdos de doble acreditación entre la universidad y el distrito escolar. Si desea ver otras opciones disponibles relacionadas con este programa de estudio, visite su centro profesional o los sitios web de las universidades locales.

Programa de Estudio de Fabricación de Joyería

Guía de Planificación Educativa para la Escuela Intermedia y Estudios Futuros

Los estudiantes de Fabricación de Joyería aprenden habilidades usadas en la industria de la joyería como aserrar, limar, pulir, colorear, formar y soldar el metal. También aprenderán a formar un molde de cera para fundir en metal. Como estudiantes avanzados, practican la fabricación de metales, la colocación de piedras y la fundición. Los estudiantes hacen anillos, collares y una variedad de joyas de metal y otros materiales.

Información Ocupacional

Las siguientes representan ocupaciones dentro de este campo y sus ingresos anuales promedio y los puestos vacantes, según los datos del Departamento de Seguridad de Empleo del Estado de Washington. Para obtener más información sobre estas y otras ocupaciones dentro de este campo, visite https://esd.wa.gov/labormarketinfo

Ocupación	Estado de Washington Puestos Vacantes Estimados 2016-2026	Ingresos
Gemólogo		$44,795 por año
Joyero de banco		$44.795 por año
Ventas - Ventas al por menor		$29,457 por año
Técnico de Laboratorio Odontológico		$43,872 por año
Higienista Dental		$91,779 por año
Dentista		$206,252 por año
Ingeniero (¿biomédico?)		$85,956 por año
Fundición		$36,563 por año
Aeroespacial		$68,132 por año
Valuador de Joyas		$44,795 por año

Desarrollo de Liderazgo del Estudiante

Se espera y anima a los estudiantes a participar en espectáculos de artes del metal en el área y en el estado.

Para averiguar sobre más oportunidades de liderazgo en su escuela secundaria, comuníquese con un docente de Educación Técnica y Profesional.

Oportunidades de Becas

Para consultar las oportunidades de becas locales, estatales y nacionales, visite su centro de asesoramiento o profesional, Career Cruising www.CareerCruising.com, WOIS www.wois.org, thecareermap.org o Fast Web www.FastWeb.com

Para obtener más información sobre este Programa de Estudio, comuníquese con el instructor, con un asesor escolar. o con un especialista en profesiones.