

CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL: INTRODUCCIÓN A LA ECOLOGÍA

Conexión de carreras del condado de Pierce Acuerdo de Articulación de Crédito Dual

Al completar los cursos de secundaria equivalentes a las siguientes competencias:

¿ Explicar los siguientes términos de Ecología Básica: • Organismo

- Población • Hábitat • Comunidad • Biótico • Abiótico • Energía
- Ecotono • Clima • Biomas • Biodiversidad

Términos:

- (continuación) • Cosecha
- Unidad Evolutivamente Significativa (ESU) • Criadero • Energía hidroeléctrica • Hábitat

¿ Crear un diagrama visual/escrito para ilustrar lo siguiente:

- Ciclo del Carbono •
- Ciclo del Nitrógeno •
- Ciclo del Fósforo • Ciclo Hidrológico

¿ Describa 3 de los siguientes Hábitats y haga una investigación de campo

- de esos Hábitats: • Investigación de campo de Second Growth Forest con diario de campo • Investigación de campo de Prairie Ecosystem con restauración de hábitat proyecto
- Investigación de campo de Oak Savannah con diario de campo • Investigación de campo del río/ecosistema ribereño • Describir el papel del fuego en el ecosistema forestal • Investigación de campo de la costa rocosa con laboratorio de transectos

¿ Definir lo siguiente: • Léntico •

- Lótico • Zona litoral • Zona limnética • Zona profunda • Zona béntica • Oligotrófica • Eutrófica • Mesotrófica • Estratificación térmica • Epilimnion • Hipolimnion • Rotación de otoño • Rotación de primavera • Zona eufótica • Estuario • Batilo • Abisal • sésiles • salobres • fitoplancton • zooplancton • neckton

- Bentos

¿ Encuesta de grupos y especies prominentes de microbiología

- Utilice un microscopio compuesto para observar croquis, portaobjetos preparados y montajes húmedos.
- Preparar preparaciones húmedas

Un estudiante que obtenga una calificación de "C" o mejor puede obtener créditos universitarios en la siguiente universidad:

Colega

Colegio técnico de Clover Park

Curso

ENV 108 (Código CIP: 15.0507)

Créditos

5