

## Lisäys Hankoniemen lukion opetussuunnitelmaan

SIVS 26.03.2024 § 12  
133/12.00.01/2023

Hankoniemen lukion opetussuunnitelmaan esitetään opintojakso Funktional Coastal Ecology (BI11). Funktional Coastal Ecology -opintojakso on käytännön läheinen kenttäkurssi, jonka tarkoituksena on antaa lukiolaisille syvällisempi käsitys hiilen kiertokulusta ja sen merkityksestä meren biologisen monimuotoisuuden kannalta.

Opintojakso toteutetaan yhdessä Tvärminnen eläintieteellisen aseman ja Hangö gymnasimin kanssa, sekä mahdollisesti myös Länsi-Uudenmaan muiden lähilukioiden kanssa.

Englanninkielisen opintokokonaisuuden tavoitteena on opettaa tieteellisessä tutkimuksessa käytettäviä kenttätyöskentelymenetelmiä, kuten näytteenottoa, analyysien tekemistä sekä tulosten tieteellistä raportointia.

Hyvinvoiva meri ja sen rannikonläheiset ekosysteemit ovat tärkeässä roolissa ilmastonmuutoksen torjunnassa. Ekosysteemin näkökulmasta katsottuna biologinen monimuotoisuus ei koske vain yksittäisiä lajeja vaan pikemminkin niiden toimintoja, kuten hiilenkierrätystä ja hapentuotantoa.

Laajuus: 3 op

Arviointi: Opintojakso arvioidaan suoritusmerkinnällä.

Ehdotus (Rousu)	Sivistyslautakunnan suomenkielinen jaosto päättää hyväksyä lisäyksen Hankoniemen lukion opetussuunnitelmaan.
Päätös	Ehdotus hyväksyttiin.
Lisätiedot	Rehtori Veli-Jukka Rousu, 040 135 9249