# Monitieteiset ympäristöopinnot opintokokonaisuus –

# Kurssiluettelo lukuvuosi 2021–2022 (tähdellä merkityt ovat pakollisia opintojaksoja)

## Kokonaisuuden yleiset opintojaksot

\* 5319404 Johdatus kestävän tulevaisuuden opintoihin, A osa (3 op)

5319406 Johdatus kestävän tulevaisuuden opintoihin, B osa (2 op)

5319405 UEF monitieteisenä ympäristötutkimuksen toimintaympäristönä ja urasuunnittelun taidot (1 op)

## Luontomoduuli

\*3710122A tai B Ekologian perusteet ja ekosysteemien toiminta (A=3 op tai B=4 op) (P)

3511005 Metsäluonnon monimuotoisuuden ja suojelun peruskurssi (3 op) (P)

3125110 Ekotoksikologian perusteet (5 op) (P)

3125205 Baltic Sea Environment (3 op) (A)

3512008 Metsien suojelun ekologiset perusteet (3 op) (A)

3125102 Hydrobiologian ja limnologian perusteet (3 op) (P)

3122239 Introduction to biology of environmental change (3 op) (A)

3515502 Uhanalaisuuden biologia (4 op) (P)

3710241B Ympäristömikrobiologia (2 op) (A)

3710230 Ilmasto, ilmanlaatu ja terveys (4 op) (A) (Kuopion kampus)

3710123 Ympäristöriskit ja ympäristöterveys (8 op) (P)

3512008 Metsien suojelun ekologiset perusteet (3 op) (A)

## Yhteiskuntamoduuli

\*5119117 Ympäristöpolitiikan perusteet (3 op) (P)

5119118 Ympäristöpolitiikan perusteet, harjoitukset (2 op) (P)

5116107 Ihminen ja ympäristö (5 op) (P)

5119120 Ympäristöpolitiikan prosessit ja käytäntö (5 op) (P)

5119119 Kansainvälinen ympäristöpolitiikka (3 op) (P)

5116257 Ympäristön ja maankäytön suunnittelu (5 op) (A)

5119121 Luonnonvarahallinta (5 op) (A)

5119145 Ihminen ja eläin (5 op) (A)

3513147 Näkökulmia biotalouteen (6 op) (S)

3512010 Metsäpolitiikka (3 op) (A)

5119162 Mining, Environment and Society (5 op) (S)

5524011 Sosiaalinen kestävyys tutkimuskohteena (5 op) (S)

5119178 Ympäristökonfliktit, konfliktinratkaisu ja yhteistoiminnalliset menetelmät (5 op) (S)

## Oikeus/kauppamoduuli

\*5311704 Ympäristöoikeuden perusteet (5 op) (P)

5311705 Ympäristönsuojeluoikeus (5 op) (P)

5311706 Luonnonvara- ja luonnonsuojeluoikeus (5 op) (P)

5311707 Kaavoitus- ja rakentamisoikeus (5 op) (P)

5311716 Kemikaalilainsäädäntö ja -hallinto (3 op) (A)

5311730 Metsäoikeus (5 op) (A)

5311713 Vesioikeus (5 op) (A)

5311737 European Environmental Law (5 op) (A)

5311640 Animal Law and Policy (5 op) (A)

5311717 Ympäristövaikutusten ja sosiaalisten vaikutusten arviointi (5 op) (A)

5213216 Vastuullinen markkinointi (6 op) (P/A)

5213233 Artificial Intelligence and Circular Economy (6 op) (P/A)

5217404 Sustainable and Responsible Tourism (5 op) (A)

## Kulttuurimoduuli

\*5111243 Globaalin ympäristömuutoksen historia (5 op) (A) tai 5111244 Suomen ympäristöhistoria (5 op) (A)

5111454 Modernin ympäristötietoisuuden ja ympäristöliikkeen historia (5 op) (S)

5313241 Ympäristöfilosofia, luennot (2 op) (A) (luentoja ei järjestetä lv 21-22)

5313242 Ympäristöfilosofia (5 op) (A)

5313244 Eläinfilosofia, luennot (2 op) (A) (luentoja ei järjestetä lv 21-22)

5313243 Eläinfilosofia (5 op) (A)

5313223 Ilmastopolitiikan filosofia, luennot (2 op) (A)

5313225 Ilmastofilosofia (5 op) (A)

2413616 Uskonto ja ympäristö (5 op) (S)

2127247 Äänimaisema ja kulttuurinen ympäristötutkimus (5 op) (A)

2124832 Ympäristökulttuurit ja hyvinvointi (5 op) (P)

2123226 Kansanperinne ja luonnonympäristö (5 op) (A)

2123230 Kulttuurinen eläintutkimus (5 op) (A)

2321607 Ympäristökasvatuksen perusteet (5 op) (P)