

## Möjlighet till fortsatta studier

Den student som har fullgjort utbildningen på EnvEuro – European Master in Environmental Science med avlagd masterexamen uppfyller kraven på särskild behörighet för antagning till utbildning på forskarnivå inom NL-fakulteten *i något av ämnena*:

- Biologi
- Miljövetenskap

Den särskilda behörigheten baseras på utbildning på både grundnivå och avancerad nivå. De specifika kraven för forskarutbildningsämnena framgår av respektive studieplan för forskarnivån. Se länk:

<https://internt.slu.se/sv/Utbildning-forskning-foma/Utbildning-pa-forskarniva/Ansvariga-namnder-studierektorer/forskarutbildningsamnen/forskarutbildningsamnen-vid-nl-fakulteten/>

Denna bilaga till utbildningsplanen är fastställd av utbildningsnämnden den 14 oktober 2010 och gäller från och med läsåret 2011/12 (Dnr SLU.ua.Fe.2010.3.0-3112).

## Studieplan för EnvEuro – European Master in Environmental Science

### Ramschema för antagna ht 2016

#### Soil Resources and Land Use

Exempel på ramschema om SLU är hemuniversitet

|                       | BSP  |  | ASP-1  |  | sommar                                       |
|-----------------------|--|--|--|--|--|
|                       | Period 1   | Period 2   | Period 3   | Period 4   |  |
| Åk 1<br>2016/<br>2017 | Environmental Management in Europe, 15 hp, startar med en veckas introduktion i Köpenhamn ( <b>Obligatorisk</b> distanskurs från Köpenhamns universitet)   |  | <b>MV0194</b> Land use and watershed management to reduce eutrophication, 10 hp<br><br><b>BI1179</b> Agricultural cropping systems, 5 hp | <b>MX0096</b> Applied environmental assessment, 10 hp<br><br><b>MV0172</b> Biogeochemistry – element cycles and climate change, 5 hp | Environmental case studies in Europe, 7,5 hp |
|                       | <b>MV0204</b> Water and solute transport in the soil-plant system, 10 hp<br><br><b>BI1087</b> Introduction to master's study, 5 hp<br><br><b>MV0206</b> Soils of the world, 5 hp<br><br><b>MV0197</b> Water management, soil conservation and land evaluation, 10 hp<br><br><b>BI1094</b> Contaminated soils - Risk Assessment and Remediation, 5 hp | <b>BI1225</b> Soil biology, 5 hp<br><br><b>MV0205</b> Soil and water chemistry, 10 hp<br><br><b>MX0087</b> Risk assessment of pollutants in soils and waters, 5 hp<br><br><b>BI0876</b> Safe nutrient recycling, 10 hp |  |  |  |

| ASP-2                 |  |   |  |
|-----------------------|--|---|--|
| Åk 2<br>2017/<br>2018 | Valbara och/eller obligatoriska kurser på gästuniversitetet, 30 hp | <b>EX0431</b> Independent project in Environmental Science – Master's thesis, 30 hp |  |

## Water Resources

Exempel på ramschema om SLU är hemuniversitet

|                       | BSP  |   | ASP-1   |   | sommar  |
|-----------------------|--|---|---|---|---|
|                       | Period 1   | Period 2  | Period 3  | Period 4  |   |
| Åk 1<br>2016/<br>2017 | <p>Environmental Management in Europe, 15 hp, startar med en veckas introduktion i Köpenhamn (<b>Obligatorisk</b> distanskurs från Köpenhamns universitet)</p> <p><b>MV0204</b><br/>Water and solute transport in the soil-plant system, 10 hp</p> <p><b>BI1087</b><br/>Introduction to master's study, 5 hp</p> <p><b>MV0206</b><br/>Soils of the world, 5 hp</p> <p><b>MV0197</b><br/>Water management, soil conservation and land evaluation, 10 hp</p> <p><b>BI1094</b><br/>Contaminated soils - Risk Assessment and Remediation, 5 hp</p> | <p><b>BI1225</b><br/>Soil biology, 5 hp</p> <p><b>MV0205</b><br/>Soil and water chemistry, 10 hp</p> <p><b>MX0087</b><br/>Risk assessment of pollutants in soil and water, 5 hp</p> <p><b>BI0876</b><br/>Safe nutrient recycling, 10 hp</p> | <p><b>MV0194</b><br/>Land use and watershed management to reduce eutrophication, 10</p> <p><b>TN0268</b><br/>Systems analysis for sustainable development, 5 hp</p> | <p><b>MX0096</b><br/>Applied environmental assessment, 10 hp</p> <p><b>MV0172</b><br/>Biogeochemistry – element cycles and climate change, 5 hp</p> | <p>Environmental case studies in Europe, 7,5 hp</p> |

| ASP-2                 |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|
| Åk 2<br>2017/<br>2018 | Valbara och/eller obligatoriska kurser på gästuniversitetet, 30 hp | <b>EX0431</b><br>Independent project in Environmental Science – Master's thesis, 30 hp |  |

## Environmental Management

Exempel på ramschema om SLU är hemuniversitet

|  | <b>BSP</b>  |   | <b>ASP-1</b>   |  |  |
|--|---|---|--|--|--|
|  | <b>Period 1</b>   | <b>Period 2</b>   | <b>Period 3</b>  | <b>Period 4</b>  | <b>sommar</b>                                |
| <b>Åk 1</b><br><b>2016/</b><br><b>2017</b> | Environmental Management in Europe, 15 hp, startar med en veckas introduktion i Köpenhamn ( <b>Obligatorisk</b> distanskurs från Köpenhamns universitet)  |   | <b>LU0056</b><br>International rural development I, 10 hp  | <b>MX0096</b><br>Applied environmental assessment, 10 hp   | Environmental case studies in Europe, 7,5 hp |
|  | <b>BI1087</b><br>Introduction to master's study, 5 hp<br><br><b>MV0204</b><br>Water and solute transport in the soil-plant system, 10 hp<br><br><b>MX0115</b><br>Introduction to environmental communication – Society, social interaction and communicative skills, 15 hp<br><br><b>LU0078</b><br>The context and process of research I: Theories and methods I, 7,5 hp<br><br><b>LU0079</b><br>The context and process of research II: Theories and methods II, 7,5 hp<br><br><b>LU0081</b><br>Rurality, livelihood and gender, 15 hp | <b>LU0058</b><br>Sustainable natural resource management, 15 hp<br><br><b>BI1225</b><br>Soil biology, 5 hp<br><br><b>MV0205</b><br>Soil and water chemistry, 10 hp<br><br><b>MX0087</b><br>Risk assessment of pollutants in soil and waters, 5 hp<br><br><b>LU0059</b><br>The process of research: Methods, data analysis and scientific writing, 15 hp<br><br><b>MX0101</b><br>Systems thinking and social learning in natural resource management, 15 hp<br><br><b>MX0116</b><br>Field course in collaboration and learning in natural resource management, 15 hp | <b>MX0117</b><br>Conflict, democracy and facilitation, 15 hp<br><br><b>TN0268</b><br>Systems analysis for sustainable development, 5 hp<br><br><b>MV0194</b> Land use and watershed management to reduce eutrophication, 10 hp | <b>MX0097</b><br>Communicative strategy, 10 hp<br><br><b>MX0098</b><br>Communicative theories, 5 hp<br><br><b>FÖ0309</b><br>Ethics, 5 hp |  |
| <b>ASP-2</b>                               |   |   |  |  |  |
| <b>Åk 2</b><br><b>2017/</b><br><b>2018</b> | Valbara och/eller obligatoriska kurser på gästuniversitetet, 30 hp  |   | Independent project in Environmental Science – Master's thesis, 30 hp  |  |  |

**För att det av examensbeviset ska framgå att utbildningen genomförts enligt utbildningsplanen för EnvEuro - European Master in Environmental Science skall följande kursfordringar uppfyllas:**

Godkända kurser i miljövetenskap om 30 högskolepoäng:

- Environmental Management in Europe, 15 hp (Obligatorisk distanskurs från Köpenhamns universitet)
- Kurs/kurser omfattande minst 15 hp i miljövetenskap vid SLU och/eller värduniversitetet

Godkända valbara programkurser om minst 45 högskolepoäng vid SLU av följande kurser:

Huvudområde miljövetenskap

- Introduction to environmental communication – Society, social interaction and communicative skills, 15 hp (MX0115)
- The context and process of research I: Theories and Methods, 7,5 hp (LU0078)
- The context and process of research II: Theories and Methods, 7,5 hp (LU0079)
- Rural livelihood and gender, 15 hp (LU0081)
- Sustainable natural resource management, 15 hp (LU0058)
- The process of research: Methods, data analysis and scientific writing, 15 hp (LU0059)
- Systems thinking and social learning in natural resource management, 15 hp (MX0101)
- Conflict, democracy and facilitation, 15 hp (MX0117)
- Communicative strategy, 10 hp (MX0097)
- Communicative theories, 5 hp (MX0098)
- Applied environmental assessment, 10 hp (MX0096)
- Biogeochemistry – element cycles and climate change (MV0172)
- Environmental case studies in Europe, 7,5 hp
- Introduction to master's study, 5 hp (BI1087)
- Risk assessment of pollutants in soil and water, 5 hp (MX0087)
- Safe nutrient recycling, 10 credits (BI0876)
- Soil and water chemistry, 10 hp (MV0205)
- Systems analysis for sustainable development, 5 hp (TN0268)
- Water and solute transport in the soil-plant system, 10 hp (MV0198)
- Land use and watershed management to reduce eutrophication, 10 hp (MV0194)
- Field course in collaboration and learning in natural resource management, 15 hp (MX0116)

Övriga huvudområden

- Agricultural cropping systems, 5 hp (BI1179)
- Ethics, 5 hp (FÖ0309)
- International rural development I, 10 hp (LU0056)
- Soil biology, 5 hp (BI0883)
- Soils of the world, 5 hp (MV0199)
- Water management, soil conservation and land evaluation, 10 hp (MV0174)
- Contaminated soils - Risk Assessment and Remediation, 5 hp (BI1094)

Godkända kurser omfattande 30 hp vid annat universitet inom EnvEuro.

Godkänt självständigt arbete om minst 30 högskolepoäng i miljövetenskap enligt anvisningar för programmet. Det självständiga arbetet genomförs vid värduniversitetet.

Denna bilaga till utbildningsplanen är fastställd av Programnämnden för utbildning inom naturresurser och jordbruksvetenskap den 16 december 2015 och gäller läsåret 2016/2017 (Id SLU ua 2015.3.1.1-4443).