

STUDIJU KURSA APRAKSTS

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Kurss | Vides aizsardzība |
| Kredītpunkti | 1 KP |
| ECTS kredītpunkti | 1,5 |
| Stundu skaits | 40 |
| Teorija | 15 |
| Semināri un praktiskie darbi | 5 |
| Laboratorijas darbi | - |
| Patstāvīgie darbi | 20 |
| Priekšzināšanas | Bioloģija, Ģeogrāfija |

Kursa autors

Uģis Rusmanis, Mg. env.

Kursa anotācija

Kursa mērķis ir sniegt studentiem informāciju par vides aizsardzības sistēmas izveidi un attīstību pasaulē un Latvijā. Kursa ietvaros tiek apskatīti jēdzieni “vides tiesības”, “vides politika”, “vides pārvaldība”, “ietekmes uz vidi novērtējums”, “ilgtspējīga attīstība”. Kursa ietvaros studenti iegūs teorētiskās zināšanas par sektorālās vides pārvaldības tēmām – ūdens resursu, atkritumu, īpaši aizsargājamo dabas teritoriju un dabas resursu apsaimniekošanu. Kurss sniedz priekšstatu par ietekmes uz vidi procedūras nozīmi un attīstību Latvijā, ka arī definē vides piesārņojumu un ilgtspējīgas attīstības pamatprincipus.

Rezultāti

Prasmes

Studiju kursa apguves rezultātā studenti spēs:

- formulēt, kritiski izvērtēt un saskaņot vides aizsardzības un ekoloģijas aspektus ar savas specialitātes virzienu;
- ievērot un praktiski pielietot vides aizsardzības un ilgtspējīgas attīstības pamatprincipus.

Zināšanas

Studiju kursa apguves rezultātā studenti:

- zinās sektorālās vides pārvaldības sistēmas un ietekmes uz vidi novērtējuma būtību;
- zinās vides aizsardzības sistēmas izveidi un attīstību pasaulē un Latvijā;
- zinās ilgtspējīgas attīstības un vides piesārņojuma jēdzienus un pamatprincipus.

Izpratne

Studiju kursa apguves rezultātā studenti:

- izpratīs vides likumdošanas principus un sistēmu Eiropas Kopienā un Latvijā pārtikas nozarē.

Prasības kredītpunktu iegūšanai

Semināru, praktisko darbu apmeklējums – obligāts. Sekmīgi uzrakstīti 2 starppārbaudījumi (50% no galīgā vērtējuma). Ieskaite (50 % no galīgā vērtējuma) – noslēguma pārbaudes darbs (rakstveida).

Kursa plāns:

| Nr. p. k. | Tēmas | Paredzētais apjoms stundās |
|-----------|---|----------------------------|
| 1. | Vides aizsardzības sistēmas izveide un attīstība. | 5 |
| 2. | Vides aizsardzības likumdošana. | 7 |
| 3. | Vides pārvaldība. | 5 |
| 4. | Dabas resursi un īpaši aizsargājamās dabas teritorijas. | 7 |
| 5. | Ietekmes uz vidi novērtējums. | 7 |
| 6. | Ilgspējīga attīstība un vides piesārņojums. | 9 |

Literatūra (mācību)

1. Bendere R. Atkritumu apsaimniekošana. Rīga: LU, 2003.
2. Blumberga A., Blumberga D., Kļaviņš N., Rošā M., Valtere S. Vides tehnoloģijas. – Rīga: LU, 2010.
3. Kļaviņa M. redakcijā. Vides zinātne. - Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2008.
4. Kļaviņa M., Zaļokšņa J. Redakcijā. Vide un ilgtspējīga attīstība. – Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2010.
5. Kļaviņš M. Vides piesārņojums un tā iedarbība. - Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2012.
6. Meseršmits K., Meijere S., Ūsiņa E. Eiropas vides tiesības. – Rīga: LU, 2003.
7. Vircavs M. Ietekmes uz vidi novērtējums. – Rīga: “Turība” Biznesa augstskola, 2001.
8. Vircavs M. Vide, ietekmes un novērtējums. Principi un analīze. – Rīga: Biznesa augstskola “Turība”, 2005.
9. Zaļoksnis J., Kļaviņš M., Brikše I., Meijere S. Vides vadība. – Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2011.

Literatūra (papildliteratūra)

1. Kļaviņš M., Cimdiņš P. Ūdeņu kvalitāte un tās aizsardzība. – Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 2004.
2. Kļaviņš M., Zaļoksnis J. Ekotoksikoloģija. – Rīga: Elpa, 2005.
3. Strautmanis J. Vides ētika un vides tiesības. – Rīga: Zvaigzne ABC, Rīga.

Tiesību akti:

1. Latvijas Republikas Saeima, “Vides aizsardzības likums”, spēkā ar 29.11.2006.
2. Latvijas Republikas Saeima, Likums “Par piesārņojumu”, spēkā ar 01.07.2001.
3. Latvijas Republikas Saeima, Likums “Par ietekmes uz vidi novērtējumu”, spēkā ar 13.11.1998.

Ieteicamā periodika:

- Žurnāls “Ilustrētā zinātne”
- Žurnāls “Vides vēstis”
- Žurnāls “Geo”
- Žurnāls “National Geographic”

Elektroniskie informācijas avoti:

- LR Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija, <http://www.varam.gov.lv>
Vides pārraudzības valsts birojs, <http://vpvb.gov.lv>
www.daba.gov.lv
www.latvijasdaba.lv