

Universitatea Academiei de Științe a Moldovei Facultatea Științe ale naturii			Denumirea cursului: Sisteme fiscale ecologice Codul cursului în planul de studii: F.02.O.012				
Nivelul calificării ISCED: 7 Domeniul general de studiu: 052 Științe ale mediului Program de masterat: Bioeconomie și economie ecologică			Departamentul responsabil de curs: Științe biologice și geonomice Titular/Responsabil de curs: dr., conf. univ. Bacal P.				
Total ore			Număr de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Număr de credite
total	contact direct	studiu individual	curs	seminar	laborator		
150	40	110	30	10	-	E	5
Descriere succintă a corelării cursului cu programul de studii							
<p>Cursul este destinat masteranzilor, care își realizează studiile în domeniul bioeconomiei și are drept scop prezentarea sistemelor fiscale ecologice și a direcțiilor de dezvoltare și reformare a acestora. Cursul își propune informarea studenților asupra structurii și funcției instrumentelor fiscale de mediu, analiza experienței internaționale în domeniul implementării sistemelor fiscale ecologice și lecțiile de învățat pentru Republica Moldova la subiectul respectiv. În cadrul acestui curs masteranzii vor fi familiarizați cu mecanismul de ecologizare a sistemului fiscal, măsurile de consolidare și eficientizare a politicilor bugetare în scopul promovării dezvoltării durabile.</p> <p>O atenție sporită va fi acordată necesității și procedeele de aplicare a complementarității instrumentelor stimulative și de constrângere ale mecanismului fiscal de mediu, obiectivele principale scontate și grupurile-țintă ale aplicării diverselor instrumente fiscale destinate reducerii consumului de materii prime naturale, emisiilor, deversărilor și deșeurilor nocive în meiu înconjurător. Prin urmare, sisteme fiscale ecologice asigură aplicarea principiilor-cheie ale economiei și managementului de mediu, precum beneficiarul și poluatorul plătește, recuperării costurilor de folosință a resurselor naturale și a prejudiciilor ecologice, responsabilității extinse a producătorilor de mărfuri și deșeuri potențial poluante, implementarea ciclului ecologic de viață a produselor și a managementului de mediu integrat.</p>							
Competențe dezvoltate în cadrul cursului							
Competențe generale:							
<ul style="list-style-type: none"> - analiza, sinteza, interpretarea critică a informației din domeniul fiscalității ecologice și identificarea conexiunilor interdisciplinare; - cercetarea principalelor instrumente fiscale de mediu și ariei de aplicare acestora; - aplicarea cunoștințelor teoretice din domeniul fiscalității în rezolvarea problemelor de mediu; - utilizarea metodelor tradiționale și moderne de cercetare în domeniul fiscalității ecologice; - argumentarea actualității investigațiilor propuse și interpretarea rezultatelor cercetărilor proprii; - cunoașterea metodologiei de calcul și aplicare taxelor pentru utilizarea resurselor naturale și a plăților pentru poluarea mediului - studierea experienței internaționale în aplicarea și reformarea sistemelor fiscale ecologice - organizarea și realizarea activității științifice în echipă în scopul realizării sarcinilor de cercetare și elucidare a problemelor din domeniul profesional; 							
Competențe specifice:							
<ul style="list-style-type: none"> - cunoașterea și aplicarea teoriilor, principiilor, metodelor și modelelor contemporane ale fiscalității; - familiarizarea cu experiența internațională în aplicare instrumentelor fiscale stimulative - aplicarea cunoștințele acumulate pentru organizarea eficientă a măsurilor de protecție a mediului; - optimizarea procedeele și tehnicilor din alte domenii pentru a fi utilizate în realizarea obiectivelor propuse; - elaborarea proiectelor de cercetare în domeniu - analiza datelor experimentale obținute prin prisma teoriilor și conceptelor moderne cunoscute; - determinarea situațiilor problematice, care apar în aplicarea diverselor instrumente fiscale de mediu - pronosticarea efectelor economice și ecologice ale recomandărilor de reformare a sistemului fiscal de mediu; - propunerea soluțiilor de ecologizare bugetară și consolidare fiscală. 							
Finalități de studii							
Studentul la finele cursului va fi capabil:							
<ul style="list-style-type: none"> - să cunoască sistemele fiscale de mediu, componentele și obiectivele de aplicare a acestora; - să însușească experiența internațională în domeniul aplicării și dezvoltării sistemelor fiscale ecologice - să cunoască metodologia de calcul a taxelor pentru utilizarea resurselor natural și plăților pentru poluarea 							

mediului

- să cunoască metodologia de evaluare și recuperare a prejudiciilor de mediu
- să delimiteze situațiile problematice actuale în dezvoltarea sistemului fiscal de mediu;
- să cunoască direcțiile de reformare a sistemului fiscal de mediu în RM și soluțiile principale în acest sens;
- să înțeleagă mecanismul de complementare a instrumentelor fiscale ecologice

Condiții prerechizit: audierea cursurilor Management de mediu, Schimbări climatice, Afaceri ecologice, Economia resurselor regenerabile, Elaborarea și administrarea proiectelor.

Teme de bază: Noțiunea și componetele sistemelor fiscale de mediu; Aspecte internaționale ale dezvoltării și reformării sistemelor fiscale de mediu; Structura și conținutul sistemului fiscal de mediu în RM; Aspecte generale ale implementării taxelor pentru utilizarea resurselor naturale; Taxele pentru utilizarea resurselor funciare și subsolului; Taxele pentru utilizarea resurselor de apă; Taxele pentru utilizarea resurselor biologice; Aspecte generale ale implementării plăților pentru poluare în RM; Plățile pentru emisii, deversări și depozitarea deșeurilor; Plățile pentru plasarea pe piață a mărfurilor poluante; Amenzile pentru încălcarea legislației ecologice; Subvențiile pentru protecția mediului.

Strategii de predare-învățare: prelegeri interactive, lucrări de laborator, proiecte; consultații.

Strategii de evaluare: teste de evaluare, prezentări, rapoarte, dezbateri, elaborarea portofoliilor, teze/proiecte etc. Nota finală se constituie din rezultatul evaluării finale (40%), curente (40 %) și calității lucrului individual al studentului pe parcursul semestrului (20%).

Bibliografie

1. Bacal P. Economia protecției mediului. Chișinău:ASEM, 2007, 414 p.
2. Bacal P. Gestiunea protecției mediului înconjurător în Republica Moldova (Aspecte teoretice și aplicative). Chișinău: ASEM, 2010. 240 p.
3. Bacal P. Problemele reformării taxelor pentru utilizarea resurselor funciare în Republica Moldova. (ro/eng). În: *Economica*, nr. 4, 2014, p. 68-73. Ed. ASEM, Chișinău, 2014.
4. Bacal P. Taxele pentru valorificarea subsolului în Republica Moldova și necesitatea reformării lor. (ro/eng) În: *Economica*, nr. 1, 2015, p. 74-82. Ed. ASEM, Chișinău, 2015.
5. Bacal P. Taxele pentru utilizarea resurselor de apă în Republica Moldova. Problemele și direcțiile reformării lor. (ro/eng) În: *Economica*, nr. 2, 2015. p. 43-40. Ed. ASEM Chișinău, 2015.
6. Bacal P. Aplicarea taxelor pentru utilizarea resurselor biologice în Republica Moldova și recomandări de reformare a acestora. (ro/eng) În: *Economica*, nr. 3, 2015. p. 60-68. Ed. ASEM Chișinău, 2015.
7. Bacal P. Probleme și recomandări de reformare a taxelor pentru utilizarea resurselor naturale în Republica Moldova (ro/eng). În: *Economica*, nr. 1, 2016, p. 68-79. Ed. ASEM, Chișinău, 2016.
8. Bacal P. Roșcovan D. Esența, problemele și obiectivele reformei fiscale de mediu în Republica Moldova. Conferința Științifică Internațională "Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii" din 26-27 septembrie 2014, Chișinău, Ed. ASEM, 2014, Vol. II, p. 273-280
9. Capcelea A. Managementul ecologic în tranziția economică. Cazul Republicii Moldova. Chișinău: Știința, 2013. 412 p.
10. OECD-EEA internet database on instruments used for environmental policy.
11. Rapoartele anuale privind încasările la Bugetul Public Național.

Data

Semnătura