

## FIȘA DISCIPLINEI

<b>Universitatea Academiei de Științe a Moldovei</b> <b>Facultatea Științe ale naturii</b>			<b>Denumirea cursului:</b> Securitatea proprietății intelectuale <b>Codul cursului în planul de studii:</b> S.01.A.008				
<b>Nivelul calificării ISCED:</b> 7 <b>Domeniul de formare profesională:</b> 052 Științe ale mediului <b>Programul de master:</b> Bioeconomie și economie ecologică			<b>Responsabil de curs:</b> Departamentul Științe Umaniste <b>Titular/Responsabil de curs:</b> Petru Grosu, lector univ.				
Total ore			Număr de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Număr de credite
total	contact direct	studiu individual	curs	seminar	laborator		
<b>150</b>	<b>40</b>	<b>110</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	-	<b>E</b>	<b>5</b>
<b>Descrierea succintă a corelării cursului cu programul de studii</b>							
<p>Studierea Proprietății intelectuale are ca fundament necesitatea cunoașterii rezultatelor activității intelectuale ce au ca obiecte produse intelectuale (opere literare, științifice etc., invenții, desene și modele industriale, mărci etc.), cunoștințe, informații, potențial profesional, științific, spiritual și cultural care, actualmente, reprezintă forța motrice a creșterii economice ce determină competitivitatea economiei țărilor civilizate.</p> <p>Cursul dat are drept scop principal îmbogățirea cunoștințelor studenților privind reglementarea juridică a relațiilor privind rezultatele activității intelectuale, cunoașterea obiectelor de proprietate intelectuală, a problemelor ce se întâlnesc în acest compartiment al dreptului și formarea unor aptitudini necesare unui jurist pentru a se orienta și a putea găsi soluții juste la soluționarea acestora aplicând corect legislația Republicii Moldova, legislația europeană și cea internațională.</p>							
<b>Competențe dezvoltate în cadrul cursului</b>							
<b>Competențe generale:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- analiza, sinteza, interpretarea critică a informației și identificarea conexiunilor interdisciplinare;</li> <li>- aplicarea cunoștințelor teoretice în rezolvarea problemelor cu importanță aplicativă pentru societate;</li> <li>- analiza critică a informației din literatura științifică de specialitate;</li> <li>- formularea obiectivelor de cercetare și elaborarea unui plan de realizare a acestora;</li> <li>- argumentarea actualității investigațiilor propuse și interpretarea rezultatelor cercetărilor proprii;</li> <li>- aplicarea tehnologiilor informaționale în vederea identificării soluțiilor la problemele cercetării;</li> <li>- organizarea și realizarea activității științifice în echipă în scopul realizării sarcinilor de cercetare și elucidare a problemelor din domeniul profesional.</li> </ul>							
<b>Competențe specifice:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- inițierea și dezvoltarea unor proiecte inovative în domeniul profesional cu importanță teoretică-fundamentală și aplicativă;</li> <li>- realizarea activităților de cercetare în scopul promovării și transferării în diverse sectoare de activitate a rezultatelor obținute;</li> <li>- utilizarea unor metodologii adecvate studiului securității proprietății intelectuale;</li> <li>- elaborarea și implementarea proiectelor de cercetare a unor probleme specifice științelor naturii;</li> <li>- aplicarea celor mai recente descoperiri tehnologice în cercetarea științifică;</li> <li>- elaborarea unor strategii de asigurare a securității proprietății intelectuale, pe domenii de interes;</li> <li>- aplicarea metodologiilor interdisciplinare la investigarea fenomenelor ce țin de securitatea proprietății intelectuale;</li> <li>- stabilirea priorităților în asigurarea securității proprietății intelectuale.</li> </ul>							
<b>Finalități de studii</b>							
<b>Studentii vor putea:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- comenta principalele caracteristici distinctive legate de obiectele de proprietate intelectuală;</li> <li>- întocmi cereri de înregistrare/brevetare a obiectelor de proprietate intelectuală;</li> <li>- aplica mecanismele de analiză și identificare a obiectelor de proprietate intelectuală;</li> <li>- comenta importanța înregistrării/brevetării obiectelor de proprietate intelectuală;</li> <li>- să descrie tipurile de obiecte de PI;</li> <li>- să descrie particularitățile de acordare a protecției a diferitor obiecte;</li> <li>- să compare tipurile de protecție a obiectelor de PI.</li> </ul>							

**Condiții prechizit** Pentru studierea cursului este necesară parcurgerea nivelului 6, conform ISCED.

**Teme de bază:** Brevetele de invenții și succesul în afaceri. Strategia brevetării. Dreptul de a depune o cerere de brevet de invenție. Dreptul la brevet. Efectele brevetului și a cererii de brevet de invenție. Protecție provizorie. Obiectul invenției brevetabile. Obiecte excluse de la brevetabilitate. Excepții de la brevetabilitate. Identificarea invențiilor brevetabile. Cererea de brevet de invenție: cerințele, depunerea. Data de depozit a cererii, condițiile de atribuire. Descrierea invenției: structura ei. Particularitățile redactării revendicărilor pentru diferite obiecte. Prioritatea invenției. Procedura de examinare a cererii de brevet. Criteriile de brevetabilitate a invenției. Divulgări neopozabile. Hotărârile emise și căile de atac ale acestora. Obiectul invenției prin brevet de invenție de scurtă durată. Transformarea cererii. Certificatul complementar de protecție. Aranjamente, convenții și tratate internaționale în domeniul protecției invențiilor. Protecția soiurilor de plante. Istoricul apariției mărcilor. Rolul economic și funcțiile mărcilor. Clasificarea mărcilor. Drepturile conferite de o marcă înregistrată. Examinarea mărcilor. Hotărârile emise și căile de atac. Transmiterea drepturilor. Desenele și modelele industriale (DMI). Drepturile conferite de DMI. Examinarea DMI. Hotărârile emise și căile de atac. Transmiterea drepturilor. Coliziunile dintre marca comercială și DMI. Dreptul de autor și drepturile conexe. Protecția indicațiilor geografice, denumirilor de origine și specialităților tradiționale garantate. Bazele de date naționale și internaționale utilizate pentru documentarea obiectelor de proprietate intelectuală. Clasificarea internațională de brevete. Clasificarea mărcilor și a DMI. Documentația de brevet.

**Strategii de predare-învățare:** prelegeri interactive, activități în grup, platforma e-learning, proiecte, consultații.

#### **Evaluare**

Evaluarea este realizată prin diverse metode: prezentări, rapoarte, participări la discuții, portofolii etc. Nota finală se constituie din următoarele componente: rezultatul evaluării finale (40%), cel puțin 2 evaluări curente (40%), evaluarea calității lucrului individual al studentului (20%).

#### **Bibliografie selectivă:**

1. Legea privind protecția invențiilor nr. 50-XVI (adoptată la 07.03.2008, în vigoare din 04.10.2008).
2. Legea privind protecția soiurilor de plante nr. 39-XVI (adoptată la 29.02.2008, în vigoare din 06.09.2008).
3. Legea privind protecția mărcilor nr. 38-XVI (adoptată la 29.02.2008, în vigoare din 06.09.2008).
4. Legea privind protecția indicațiilor geografice, denumirilor de origine și specialităților tradiționale garantate nr. 66-XVI (adoptată la 27.03.2008, în vigoare din 25.10.2008).
5. Legea privind dreptul de autor și drepturile conexe nr. 139 (adoptată la 02.07.2010, în vigoare din 01.01.2011).
6. Legea privind protecția desenelor și modelelor industriale nr. 161-XVI (adoptată la 12.07.2007, în vigoare din 01.12.2007).
7. Regulamentele conexe aplicării legilor speciale privind protecția proprietății intelectuale (<http://www.agepi.md/md/legislation/national.php>).
8. Convenția de la Paris pentru Protecția Proprietății Industriale (<http://www.agepi.md/md/legislation/international.php>).
9. Aranjamentul de la Madrid privind înregistrarea internațională a mărcilor (<http://www.agepi.md/md/legislation/international.php>).
10. Tratatul de cooperare în domeniul brevetelor (PCT) (<http://www.agepi.md/md/legislation/international.php>).
11. Tratatul de la Budapesta privind recunoașterea internațională a depozitului de microorganisme în scopul asigurării protecției lor prin brevete (<http://www.agepi.md/md/legislation/international.php>).
12. Aranjamentul de la Haga privind depozitul internațional de desene și modele industriale (<http://www.agepi.md/md/legislation/international.php>).

Data

Semnătura