FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	**UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE**
1.2 Facultatea	**DE INGINERIE**
1.3 Departamentul	**INGINERIE ȘI MANAGEMENTUL TEHNOLOGIEI**
1.4 Domeniul de studii	**INGINERIE ȘI MANAGEMENT**
1.5 Ciclul de studii	**LICENȚĂ**
1.6 Programul de studii	**INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC**

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	**Legislatia proprietatii intelectuale si industriale**								
2.2 Codul disciplinei	**56.00**								
2.3 Titularul activităților de curs	**Prof.dr.ing. Miorița Ungureanu**								
2.4 Titularul(ii) activităților de aplicații	**Șef lucr.dr.ec. Raul Florentin Drența**								
2.5 Anul de studii	**4**	2.6 Semestrul	**8**	2.7 Tip evaluare	**C**	2.8 Tip*	**DOB**	2.9 Cat.**	**DF**

* **DOB**=Disciplină impusă; **DOP**=Disciplină opțională; **DFA**=Disciplină facultativă
** **DF**=Disciplină fundamentală; **DS**=Disciplină de specialitate; **DC**=Disciplină complementară

3. Timpul total (ore pe semestru ale activității studentului)

3.1 Număr de ore activități didactice/ săptămână	**2**	din care: 3.1.1 curs	**1**	3.1.2 seminar	**1**
		din care: 3.1.3 laborator		3.1.4 proiect	
3.2 Număr de ore activități didactice/ semestru	**28**	din care: 3.2.1 curs	**14**	3.2.2 seminar	**14**
		din care: 3.2.3 laborator		3.2.3 proiect	
Distribuția fondului de timp pentru studiul individual					**ore**
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					**20**
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					**10**
Pregătire seminarii, teme, referate, portofolii și eseuri					**15**
Tutoriat					
Examinări					**2**
Alte activități					

3.3 Total ore studiu individual	**47**
3.4 Total ore din planul de învățământ (3.2+3.3)	**75**
3.5 Numărul de credite	**3**

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Bazele managementului, Drept
4.2 de competențe	• Capacitatea de analiză și interpretare a informațiilor economice, manageriale și juridice • Utilizarea documentației și a terminologiei specifice mediului de afaceri

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	• Sală de curs, dotată cu laptop, videoproiector, tablă inteligentă, conexiune internet • Platforma online KB
5.2. de desfășurare a seminarului	• Sală de seminar dotată cu: tablă, laptop, videoproiector, • Platformă de învățare on-line (e-learning) - KB (Moodle LMS)

6. Competențele specifice acumulate

COMPETENȚE PROFESIONALE	• asigură îndeplinirea cerințelor legale • abordează problemele în mod critic • găsește soluții pentru probleme • sintetizează informații • aplică competențe de comunicare în domeniul tehnic
COMPETENȚE TRANSVERSALE	• dă dovadă de inițiativă • respectă angajamente • se adaptează la schimbare • gândește analitic • gestionează feedback-ul • lucrează în echipe

7. Rezultatele așteptate ale învățării

Cunoștințe	• C5. Studentul/ Absolventul cunoaște principiile și funcțiile managementului, organizarea întreprinderii, managementul resurselor umane, marketingul și strategiile concurențiale, cadrul juridic al activității economice și industriale, precum și particularitățile managementului întreprinderilor și proiectelor.
Abilități	• A5.1 Studentul/ Absolventul planifică, organizează și coordonează activități, resurse și responsabilități în cadrul organizațiilor și proiectelor. • A5.2 Studentul/ Absolventul analizează probleme de resurse umane, relații de muncă și conformitate juridică și formulează soluții adaptate contextului organizațional. • A5.3 Studentul/ Absolventul identifică nevoile clienților, efectuează cercetări de piață și fundamentează decizii și acțiuni de marketing. • A5.4 Studentul/ Absolventul formulează și evaluează strategii concurențiale și manageriale și aplică metode de conducere în contexte specifice întreprinderilor, inclusiv IMM-urilor și întreprinderii simulate.
Responsabilitate și autonomie	• R5.1 Studentul/ Absolventul își asumă responsabilitatea pentru deciziile manageriale și pentru îndeplinirea obiectivelor, termenelor și cerințelor legale. • R5.2 Studentul/ Absolventul manifestă inițiativă, capacitate de coordonare și responsabilitate în lucrul cu personalul și în relația cu managerii, clienții și partenerii. • R5.3 Studentul/ Absolventul acționează etic și profesionist, gestionează feedback-ul și adaptează deciziile la schimbările mediului organizațional și concurențial.

8. Obiectivele disciplinei

8.1 Obiectivul general al disciplinei	• Formarea capacității de a identifica, proteja, evalua și valorifica obiectele proprietății intelectuale și industriale, prin înțelegerea cadrului juridic aplicabil și utilizarea instrumentelor specifice în contexte tehnice, economice și antreprenoriale
8.2 Obiectivele specifice	• Înțelegerea cadrului juridic aplicabil activității organizațiilor industriale • Interpretarea și aplicarea cerințelor legale în situații profesionale specifice • Identificarea obligațiilor și responsabilităților juridice ale organizației și ale personalului • Fundamentarea unor soluții conforme cu legislația în vigoare

9. Conținuturi

9.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Obs.
1. Prezentarea obiectelor proprietății intelectuale și a criteriilor pentru protecție 1.1. Obiecte ale proprietății intelectuale 1.2. Condiții de protecție 1.3. Definirea drepturilor rezervate 1.4. Invenții: Legea nr. 83/2014 privind brevetele de invenție și modelele de utilitate. 1.5. Mărci și Indicații Geografice: Legea nr. 84/1998 (republicată) privind mărcile și indicațiile geografice 1.6. Desene și Modele: Legea nr. 129/1992 (republicată) privind protecția desenelor și modelelor industriale 1.7. Topografii produse semiconductoare: Legea nr. 16/1995	6	Expunere, prezentarea logică și deductivă, problematizarea, demonstrația prezentării multimedia, studii de caz, discuții	Calculatoare, Videoproiector, Software
2. Criterii de evaluare a brevetelor și a mărcilor 2.1. Metode de abordare 2.2. Metode de evaluare 2.3. Formula de evaluare a brevetului 2.4. Evaluarea drepturilor rezervate 2.5. Evaluarea mărcii	4		
3. Transferul tehnologic 3.1. Tipuri de contracte legale pentru transfer tehnologic 3.2. Mecanisme de transfer tehnologic	2		
4. Infracțiuni și acțiuni în justiție privind contrafacerea și apărarea drepturilor de proprietate intelectuală	2		

Bibliografie:

1. Bodoașcă, T., Tarnu, L.I. – Dreptul proprietății intelectuale. Ediția a V-a, revăzută și adăugită, Editura Universul Juridic, București, 2021
2. Burchel, N., Popescu, M.D., Manea, I. - Buletin de jurisprudență în domeniul proprietății intelectuale, București: OSIM, 2005
3. Dădăcuș, M. - Consiliul Concurenței, amenzi pentru șase edituri și Asociația Editorilor din România. "Înțelegere anticoncurențială", 21 august 2024, drepturile conexe, în Revista Română de Dreptul Proprietății Intelectuale nr. 1, 2017
4. Erhan V. - Brevetul de invenție. Obținere și exploatare. Ed. Lumina Lex, București, 1995
5. Iclănzan, T., Stan, D. - Valorificarea invenției brevetate. Editura Politehnica, Timișoara, 2005
6. Macovei, I. – Tratat de drept al proprietății intelectuale, Editura C.H. Beck, București, 2010
7. Mihăilă, O. – Dreptul proprietății intelectuale. Curs universitar, Editura Universul Juridic, București, 2021
8. Mocanu L. - Întoarcere în timp spre viitor. Evoluția mărcilor de-a lungul anilor. București: OSIM, 2012
9. Pap, A. – Despre contravențiile reglementate de Legea nr. 8/1996 privind dreptul de autor și
10. Poenaru, L. – Legislația proprietății intelectuale. Ediția a 4-a, actualizată la 18 octombrie 2020
11. Romițan, C.R., Drăgan, J. - Mic dicționar de proprietate intelectuală, OSIM, 2004
12. Romițan, C.R. – Protecția penală a proprietății intelectuale, Editura All Beck, București, 2006.
13. Stan, S.V., Anghel, I. - Evaluarea activelor necorporale. Ed. IROVAL, 1999.
14. Ştrenc, A.C. ș.a. - Dreptul brevetului. Editura Lumina Lex, București, 2005.
15. Ungureanu, M. - Inovare tehnologică, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2024
16. *** Clasificarea internațională a produselor și serviciilor. București: OSIM, 2007
17. *** Standard SR 13547 - Model de dezvoltare a afacerii prin inovare, Partea 2 - Managementul proprietății intelectuale, drepturile conexe. În: Revista Română de Dreptul Proprietății Intelectuale nr. 1, 2017.
18. *** Despăgubiri pentru încălcarea drepturilor de autor sau a drepturilor conexe. Decizia 23A din 07.02.2012
19. *** ORDA – Alte materiale educaționale (https://orda.ro/educatie-si-pi/alte-materiale-educationale/)
20. *** Parlamentul European – Fișe descriptive despre Uniunea Europeană. Proprietatea intelectuală, industrială și comercială, 2020 https://www.europarl.europa.eu/factsheets/ro/sheet/36/proprietatea-intelectuala-industriala-si-comerciala
21. *** STRATEGIA NAȚIONALĂ ÎN DOMENIUL PROPRIETĂȚII INTELECTUALE 2024-2028
22. *** Curtea de Apel București - Decizia Civilă nr. 134A/2007- Secția a IX-a civilă și pentru cauze privind proprietatea intelectuală

9.2 Seminar	Nr. ore	Metode de predare	Obs.
1. Elaborarea documentației pentru înregistrarea obiectelor de proprietate industrială - Generalități	2	Expunere, prezentarea logică și deductivă, problematizarea, demonstratia prezentării	Calculatoare, Videoproiector, Software
2. Cerere de Brevet de invenție - exercițiu	2		
3. Fișa de prezentare a produsului sau a tehnologiei etc.	2		
4. Elaborarea unui contract de licență - exercițiu	2		
5. Contract de cesiune a Brevetului de invenție - exercițiu	2		
6. Acord de confidențialitate - exercițiu	2		
7. Evaluarea activității de seminar	2		

Bibliografie:

1. http://www.osim.ro/marketing/proiect_SNPI_20oct.pdf
2. http://www.dreptonline.ro/legislatie/legea_drepturilor_autor.php
3. ***Legea nr. 64/1991 republicată în temeiul art. III din Legea nr. 203/2002 pentru modificarea și completarea Legii nr. 64/1991 privind brevetele de invenție, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 340 din 22 mai 2002.
4. ***Legea nr. 64/1991 republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 541 din 08.VIII. 2007.
5. HG nr. 547 pentru aprobarea regulamentului de aplicare a Legii 64/1991 privind brevetele de invenție publicată în Monitorul Oficial nr. 456/18 iunie 2008
6. Legea 8/1996, modificată și completată prin Legea nr.285-2004
7. Legea nr. 350/2007
8. Hotărâre pentru aprobarea Regulamentului de aplicare a Legii nr. 350/2007 privind modelele de utilitate
9. Legea nr.129/1992
10. HG nr. 211/2008 pentru aprobarea Regulamentului de aplicare a Legii nr. 129/1992 privind protecția desenelor și modelelor, publicată în Monitorul Oficial nr.181/10.03.2008

10. Coroborarea/validarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Comunitatea angajatorilor dorește:

- încurajarea atitudinilor de tip „găsesc și aplic" pentru a se putea studia și căuta soluțiile optime (noi soluții bazate pe ultimele tehnologii apărute pe piață)
- respectarea drepturilor de autor și a legislației referitoare la aceste drepturi
- dezvoltarea valorilor personale și înglobarea acestora într-un context central, în cadrul unui set mai larg de responsabilități care se pot transforma în soluții
- luarea în considerare a proprietății intelectuale în cadrul proceselor de generare a ideilor noi.

11. Evaluare

Tip activitate	11.1 Criterii de evaluare	11.2 Metode de evaluare Online sau onsite	11.3 Pondere din nota finală
11.4 Curs	Răspunsurile la colocviu (evaluarea finală)	Testare și notare	70%
11.5 Seminar	Activitățile gen teme/aplicații	Prezentarea temelor/aplicațiilor	20%
	Activitatea la orele de seminar	Verificare activitate	10%

11.8 Standard minim de performanță

Cerințe minime:

- cunoașterea obiectelor proprietății intelectuale
- cunoașterea criteriilor de evaluare a obiectelor proprietății intelectuale
- noțiuni de management al proprietății intelectuale.

Minim nota 5 la activitatea de seminar și minim nota 5 la colocviu.

Data completării	Titular de curs	Titular seminar
____/____/_____	*Prof.dr.ing. Miorita Ungureanu*	*Șef lucr.dr.ec. Raul Florentin Drența*
	_____	_____

Data avizării în Consiliul Departamentului

____/____/_____

Director de Departament
Conf.dr.ing. Mihai Bănică

_____

Data aprobării în Consiliul Facultății

____/____/_____

Decan
Conf.dr.ing. Olivian Chiver

_____