

# FIŞA DISCIPLINEI<sup>1</sup>

## 1. Date despre program

<b>1.1</b> Instituția de învățământ superior	Universitatea Politehnica Timișoara		
<b>1.2</b> Facultatea <sup>2</sup> / Departamentul <sup>3</sup>	Chimie Industrială și Ingineria Mediului / -		
<b>1.3</b> Catedra	—		
<b>1.4</b> Domeniul de studii (denumire/cod <sup>4</sup> )	Inginerie chimică		
<b>1.5</b> Ciclul de studii	MASTER		
<b>1.6</b> Programul de studii (denumire/cod/calificarea)	Producție de sinteză organică fină, semisinteză și naturale		

## 2. Date despre disciplină

<b>2.1</b> Denumirea disciplinei	Etică și Integritate Academică		
<b>2.2</b> Titularul activităților de curs	Lect. dr. Cosmin BĂIAȘ		
<b>2.3</b> Titularul activităților aplicative <sup>5</sup>	Asist. drd. ing.ec. av. David-Tiberiu GRUESCU		
<b>2.4</b> Anul de studiu <sup>6</sup>	[1]	<b>2.5</b> Semestrul	[1] <b>2.6</b> Tipul de evaluare [ED] <b>2.7</b> Regimul disciplinei [Disciplină de sinteză]

## 3. Timp total estimat - ore pe semestru (activități directe (asistate integral), activități asistate parțial și activități neasistate<sup>7</sup>)

<b>3.1</b> Număr de ore asistate integral/săptămână	[1,5], din care:	<b>3.2</b> ore curs	[1]	<b>3.3</b> ore seminar/laborator/proiect	[0,5]
<b>3.1*</b> Număr total de ore asistate integral/sem.	[21], din care:	<b>3.2*</b> ore curs	[14]	<b>3.3*</b> ore seminar/laborator/proiect	[7]
<b>3.4</b> Număr de ore asistate parțial/săptămână	[ ], din care:	<b>3.5</b> ore proiect, cercetare	[ ]	<b>3.6</b> ore practică	[ ]
<b>3.4*</b> Număr total de ore asistate parțial/semestru	[ ], din care:	<b>3.5*</b> ore proiect cercetare	[ ]	<b>3.6*</b> ore practică	[ ]
<b>3.8</b> Număr de ore activități neasistate/săptămână	[1,5], din care:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren			[0,5]
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notite			[0,5]
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri			[0,5]
<b>3.8*</b> Număr total de ore activități neasistate/semestru	[21], din care:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren			[7]
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notite			[7]
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri			[7]
<b>3.9 Total ore/săptămână<sup>8</sup></b>	[3]				
<b>3.9* Total ore/semestru</b>	[42]				
<b>3.10 Număr de credite</b>	[4]				

## 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

<b>4.1</b> de curriculum	• [ ]
<b>4.2</b> de competențe	• [ ]

## 5. Condiții (acolo unde este cazul)

<sup>1</sup> Formularul corespunde Fișei Disciplinei promovată prin OMECTS 5703/18.12.2011 (Anexa3), actualizată pe baza Standardelor specifice ARACIS din decembrie 2016.

<sup>2</sup> Se înscrive numele facultății care gestionează programul de studiu căruia îi aparține disciplina.

<sup>3</sup> Se înscrive numele departamentului căruia i-a fost încredințată susținerea disciplinei și de care aparține titularul cursului.

<sup>4</sup> Se înscrive codul prevăzut în HG nr. 376/18.05.2016 sau în HG similară actualizate anual.

<sup>5</sup> Prin activități aplicative se înțeleg activitățile de: seminar (S) / laborator (L) / proiect (P) / practică (Pr).

<sup>6</sup> Anul de studiu la care este prevăzută disciplina în planul de învățământ.

<sup>7</sup> În cadrul UPT, numărul de ore de la rubricile 3.1\*, 3.2\*,...,3.9\* se obține prin înmulțirea cu 14 (săptămâni) a numărului de ore din rubricile 3.1, 3.2,..., 3.9. Informațiile din rubricile 3.1, 3.4 și 3.8 sunt chei de verificare folosite de ARACIS sub forma:  $(3.1)+(3.4) \geq 28$  ore/săpt. și  $(3.9) \leq 40$  ore/săpt.

<sup>8</sup> Numărul de ore total/săptămână se obține prin însumarea numărului de ore de la punctele 3.1, 3.4 și 3.8.

<b>5.1 de desfășurare a cursului</b>	•   Sală de curs, laptop, proiectoare, tablă, conexiune internet;
<b>5.2 de desfășurare a activităților practice</b>	•   Sală de seminar prevăzută cu proiectoare, laptop, tablă, conexiune internet;

## 6. Competențe la formarea cărora contribuie disciplina

Competențe specifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>•   Capacitatea de a respecta normele de etică și deontologie instituțională;</li> <li>• Capacitatea de interacționare etico-profesională;</li> <li>• Înțelegerea și asimilarea conceptelor de etică profesională;</li> <li>• Aplicarea în comunitate și în profesie a normelor deontologice și integritate profesională;</li> <li>• Consolidarea integrității și responsabilității personale, în plan profesional;  </li> </ul>
Competențele transversale în care se înscriu competențele specifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>•   CT1 – Îndeplinirea la termen în mod riguros, eficient și responsabil, a sarcinilor profesionale și a obligațiilor academice, cu respectarea principiilor etice, a conduitei academice și a deontologiei.  </li> </ul>

## 7. Obiectivele disciplinei

<b>7.1 Obiectivul general al disciplinei</b>	•   Formarea unei conduite academice și deontologice pentru studenții U.P.T.
<b>7.2 Obiectivele specifice</b>	•   Formarea și deprinderea competențelor specifice

## 8. Conținuturi

8.1 Curs	Număr de ore	Metode de predare
1. Delimitări conceptuale (a. Morală, etică, deontologie. Agentul moral; b. Valori, principii, norme etice; c. Specificul eticii academice)	[2 ]	[ Metode interactive. Prelegere (expunere) susținută de prezentări PPT, discuții, explicații, exemple, demonstrații, studii de caz. ]
2. Teorii etice (a. Etica virtuții; b. Utilitarismul; c. Kantianismul etic; d. Relativismul etic; e. Realismul etic; f. Non-cognitivismul etic; )	[2 ]	
3. Scrierea academică (a. Modelul „ei spun / eu spun”; b. „Ei spun”: rezumarea și citarea; c. „Eu spun”: acordul, dezacordul, acordul și dezacordul simultan.)	[2 ]	
4. Plagiatul și formele sale (a. Specificul plagiatului și autoplagiatului; b. Tipuri de plagiul.)	[2 ]	
5. Integritatea academică. Forme corupte ale integrității academice și lipsa de onestitate (a. Specificul integrității academice; b. Forme corupte ale integrității academice; c. Comportamente lipsite de onestitate.).	[2 ]	
6. Aspecți juridice ale abaterilor de la buna conduită academică (a. Proprietatea intelectuală; b. Disciplina academică - ca parte a disciplinei de muncă.)	[2 ]	
7. Consecințe și sanctiuni juridice (a. Consecințe referitoare la proprietatea intelectuală; b. Consecințe de natură disciplinară; c. Consecințe de natură penală.)	[2 ]	

### Bibliografie <sup>9</sup>

1. Graff, Gerald și Birkenstein, Cathy. 2015. *Manual pentru scrierea academică: Ei spun / Eu spun*. Editura Paralela 45, Pitești.
2. Şercan, Emilia. 2017. *Fabrica de doctorate sau Cum se surpe fundamentele unei nații*. Editura Humanitas, București.
3. Weber-Wulff, D. 2014. *False Feathers. A perspective on Academic Plagiarism*. Springer, New York
4. Papadima, L., (coord.), *Deontologie Academică. Curriculum-cadru*, Universitatea Bucuresti, disponibil la [http://mepopa.com/Pdfs/papadima\\_2017.pdf](http://mepopa.com/Pdfs/papadima_2017.pdf), [accesat: august 2018];
5. Haranguș, C., (2007), *Etică în afaceri*, Editura Eurostampă, Timișoara.
6. Macovei, I. 2010. *Tratat de drept al proprietății intelectuale*. Editura C.H. Beck, București.
7. Săraru, C. 2010. Elemente de Teoria generală a dreptului pentru învățământul economic. Editura C.H. Beck, București.
8. Cosmin BĂIAŞ, Caius LUMINOSU, Sorin SUCIU – Suport de curs; |

8.2 Activități aplicative <sup>10</sup>	Număr de ore	Metode de predare
1. Noțiuni generale de etică și deontologie ale U.P.T.	[2 ]	[ Metode interactive. Discuții, explicații, exemple, studii de caz. Prezentare și dezbatere asupra referatelor pe teme date. Discuții tematicе axate pe materialele care se pun la dispoziția cursanților pe site-ul disciplinei.]
2. Drepturi de autor. Studii de caz cu privire la scrierea academică.	[2 ]	
3. Aspecți juridice. Jurisprudență.	[2 ]	
4. Verificarea cunoștințelor – Întrebări din seminariile anterioare.	[1 ]	

<sup>9</sup> Cel puțin un titlu trebuie să aparțină colectivului disciplinei. De asemenea, cel puțin un titlu trebuie să se refere la o lucrare de referință pentru disciplină, lucrare de circulație națională și internațională, existentă în biblioteca UPT.

<sup>10</sup> Tipurile de activități aplicative sunt cele precizate în nota de subsol 5. Dacă disciplina conține mai multe tipuri de activități aplicative atunci ele se trec consecutiv în linile tabelului de mai jos. Tipul activității se va înscrie într-o linie distinctă sub forma: „Seminari”, „Laborator”, „Proiect” și/sau „Practică”.

**Bibliografie<sup>11</sup>**

1. C. BĂIAS, C. LUMINOSU, S. SUCIU – Suport de curs;
2. D.T. GRUESCU – Suport de seminar;
3. G. E. MOCUȚA, R. BĂDĂRĂU, M. MEDELEANU, V. B. MARINCA, s.a. – GHID CADRU pentru realizarea disertației-lucrare de finalizare a studiilor de master la U.P.T.;
4. Extrase din Codul de etică și deontologie al Universității Politehnica Timișoara ([https://www.upt.ro/img/files/2014-2015/etica/Codul\\_de\\_etica\\_CartaUPT-Anexa1.pdf](https://www.upt.ro/img/files/2014-2015/etica/Codul_de_etica_CartaUPT-Anexa1.pdf), accesat la 04.09.2018)
5. Extrase din coduri de etică ale unor asociații profesionale;
6. Extrase din Legea Educației Naționale nr. /2011/ Legea nr. 8/1996 privind protecția drepturilor de autor și a drepturilor conexe;
7. Jurișprudență privind dreptul de autor și drepturi conexe;

**9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemicice, asociațiilor profesionale și angajaților reprezentativi din domeniul aferent programului**

- Disciplina este obligatorie conf. Ordin M.E.N. nr. 3131 din 30 ianuarie 2018 publicat în M.O. 140 din 14.02.2018.
- Disciplina contribuie la reglementarea strategiei naționale anticorupție 2016 – 2020, sub aspectul specific mediului universitar și profesiilor inginerești ]

**10. Evaluare**

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare <sup>12</sup>	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cunoasterea normelor de etică și integritate academică, respectiv a modului de implementare ale acestora în U.P.T.;</li> <li>- cunoasterea cerințelor de scriere a unei lucrări științifice;</li> <li>- cunoasterea tipurilor de sanctiuni aplicabile în cazul nerespectării normelor deontologice și de integritate academică;</li> </ul>	[ Examen scris (test grilă de evaluare a conceptelor și cunoștințelor) / evaluare verbală/proiect ]	[ 50% ]
10.5 Activități aplicative	<p><b>S:</b> - înțelegerea temelor de seminar;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- capacitatea cognitivă privind analiza și sinteza situațiilor concrete în care operează noțiunile disciplinei;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prezență la seminarii;</li> <li>- prezență activă la seminarii (răspunsuri, întrebări, completări, dezbatere, etc);</li> <li>- referate pe temele date;</li> <li>- test cu întrebări de tip grilă; ]</li> </ul>	[ 50% ]
10.6 Standard minim de performanță (volumul de cunoștințe minim necesar pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică stăpânirea lui) <sup>14</sup>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- înțelegerea și explicarea conceptelor minime de etică și integritate academică;</li> <li>- înțelegerea modalităților de implementare a conceptelor de etică și integritate academică.  </li> </ul>			

Data completării

19 .09 .2018

Titular de curs  
(semnătura)

Titular activități aplicative  
(semnătura)

Director de departament  
(semnătura)

Data avizării în Consiliul Facultății<sup>15</sup>

— .09 .2018

Decan

(semnătura)

<sup>12</sup> Fișele disciplinelor trebuie să conțină procedura de evaluare a disciplinei cu precizarea criteriilor, a metodelor și a formelor de evaluare, precum și cu precizarea ponderilor atribuite acestora în nota finală. Criteriile de evaluare trebuie să corespundă tuturor activităților prevăzute în planul de învățământ (curs, seminar, laborator, proiect), precum și formelor de verificare pe parcurs (teme de casă, referate și.a.)

<sup>13</sup> Tc-R=teme de casă - Referate

<sup>14</sup> Dacă nu există suport de recomandă consiliului "Chilișul de comunicare a Fișei disciplinelor" de la adresa: