



Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică



FIȘA DISCIPLINEI
DREPT PENAL - PARTE SPECIALĂ

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București
1.2 Facultatea	Științe, Educație Fizică și Informatică
1.3 Departamentul	Ingineria Mediului și Științe Inginerești Aplicate
1.4 Domeniul de studii universitare	Chimie
1.5 Programul de studii universitare	Chimie criminalistică
1.6 Ciclul de studii universitare	Master
1.7 Limba de predare	Română
1.8 Locația geografică de desfășurare a studiilor	Pitești

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Drept penal – parte specială						
2.2 Titularul/ii activităților de curs	Tolbaru Carmina-Elena						
2.3 Titularul/ii activităților de seminar / laborator/proiect	Tolbaru Carmina-Elena						
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	II	2.6. Tipul de evaluare	E	2.7 Statutul disciplinei	Ob
2.8 Categoria formativă	F		2.9 Codul disciplinei				

3. Timpul total (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	Din care: 3.2 curs	1	3.3 seminar / laborator/proiect	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	Din care: 3.5 curs	14	3.6 seminar/laborator/proiect	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate Pregătire seminarii/ laboratoare/proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					116
Tutorat					2
Examinări					4
Alte activități (dacă există):					
3.7 Total ore studiu individual	122				
3.8 Total ore pe semestru	150				
3.9 Numărul de credite	6				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Cunoașterea elementelor de drept penal penal – parte generală, disciplină studiată în anul I
4.2 de rezultate ale învățării	Pentru disciplina Drept penal – Partea specială, este esențial ca masteranzii să fi acumulat o serie de cunoștințe și competențe prealabile în cadrul disciplinei Drept penal – Partea generală, având în vedere caracterul logic și sistemic al dreptului penal:



Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică



	<ul style="list-style-type: none">- Cunoașterea principiilor fundamentale ale dreptului penal, inclusiv legalitatea incriminării, subsidiaritatea, umanismul și individualizarea răspunderii penale;- Înțelegerea instituțiilor de bază ale dreptului penal, precum: infracțiunea (structura acesteia: latura obiectivă și subiectivă), forma de vinovăție, tentativa, participația penală, pluralitatea de infracțiuni, cauzele justificative și cauzele de neimputabilitate;- Capacitatea de a identifica și analiza elementele constitutive ale unei infracțiuni, în special noțiunile de subiect activ/pasiv, obiect juridic și material, urmarea imediată, legătura de cauzalitate;- Familiarizarea cu instituțiile răspunderii penale: autor, coautor, instigator, complice;- Înțelegerea regimului sancționator al dreptului penal: pedepse principale, complementare, accesorii, măsuri educative, măsuri de siguranță, cauze de nepedepsire și reducere a pedepsei;- Aplicarea logicii juridico-penale în analiza unor situații ipotetice, prin încadrarea juridică a faptelor în normele generale de incriminare.
--	--

5. Condiții necesare pentru desfășurarea optimă a activităților didactice (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Cursul se va desfășura într-o sală dotată cu videoproiector și computer (sistem audio-video), tabla, flipchart, markere
5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului	Seminarul se va desfășura într-o sală dotată cu videoproiector și computer (sistem audio-video), tabla, flipchart, markere

6. Obiectiv general

Această disciplină se studiază în cadrul specializării *Chimie Criminalistică* și își propune să familiarizeze masteranzii cu structura, conținutul și aplicabilitatea normelor de incriminare din Partea specială a Codului penal. Scopul principal constă în dezvoltarea unei înțelegeri aprofundate a infracțiunilor, cu accent pe cele de interes direct pentru activitatea de expertiză și investigație criminalistică.

Disciplina abordează noțiuni și concepte fundamentale precum clasificarea infracțiunilor în funcție de obiectul juridic, analiza elementelor constitutive ale infracțiunilor prevăzute în Partea specială (infracțiuni contra persoanei, patrimoniului, sănătății publice, mediului, siguranței publice etc.), precum și corelarea acestora cu mijloacele de probă științifice. O atenție deosebită este acordată infracțiunilor în care expertiza chimico-criminalistică are un rol esențial, precum cele referitoare la substanțe periculoase, droguri, materiale explozive, arme, contaminări, falsuri materiale și produse contrafăcute.

Prin conținutul său, disciplina contribuie la formarea unei viziuni integrate asupra metodologiei și procedurilor aplicabile în dreptul penal, consolidând competențele interdisciplinare necesare activităților de investigare criminalistică, expertiză tehnico-științifică și interpretare juridică a rezultatelor științifice.

7. Rezultatele învățării.

Cunoștințe	<ul style="list-style-type: none">• Să identifice, să descrie și să explice normele de incriminare din Partea specială a Codului penal, cu accent pe infracțiunile relevante pentru investigarea criminalistică (de ex. infracțiuni contra vieții, integrității corporale, sănătății publice, falsuri materiale, infracțiuni privind drogurile sau substanțele periculoase).• Să redea structura elementelor constitutive ale infracțiunilor și funcționalitatea fiecărui element în analiza juridico-penală.• Să distingă între categoriile de infracțiuni în funcție de obiectul juridic protejat și de valoarea socială ocrotită.• Să recunoască situațiile factuale ce impun utilizarea expertizei chimico-criminalistice în stabilirea tipicității faptei.
-------------------	--



Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică



Abilități	<ul style="list-style-type: none">• Să aplice corect dispozițiile legale în formularea încadrărilor juridico-penale pentru cazuri practice, inclusiv spețe interdisciplinare.• Să coreleze instrumentele juridice ale dreptului penal cu metodele de investigare și expertiză criminalistică (interpretarea probelor chimice, analiza toxicologică, urme materiale).• Să elaboreze analize interdisciplinare privind modul în care expertiza tehnico-științifică contribuie la stabilirea elementelor laturii obiective și subiective ale infracțiunilor.• Să utilizeze argumente logico-juridice și concluzii fundamentate științific în analiza infracțiunilor.
Responsabilitate și autonomie	<ul style="list-style-type: none">• Să manifeste rigurozitate, responsabilitate și integritate academică în interpretarea normelor penale și a probelor științifice utilizate în procesul penal.• Să adopte o conduită etică și profesionistă în analiza infracțiunilor grave sau sensibile, inclusiv în lucrul cu date, probe sau situații cu potențial impact emoțional.• Să colaboreze eficient în echipe interdisciplinare (juridic – criminalistic – chimic), utilizând un limbaj juridic adecvat și o gândire critică aplicată.• Să demonstreze autonomie în documentarea, interpretarea și prezentarea analizelor juridice și interdisciplinare.

8. Metode de predare

Procesul de predare va fi centrat pe student, pornind de la analiza nevoilor de învățare și a stilurilor cognitive individuale. Se vor utiliza metode variate, expositive (prelegerea, explicația), dar mai ales interactive și participative, precum învățarea prin descoperire, analiza de caz, lucrul în echipă și rezolvarea de probleme. Activitățile vor include prelegeri susținute cu ajutorul prezentărilor PowerPoint, materiale video și studii de caz relevante, menite să faciliteze înțelegerea și aplicarea practică a noțiunilor teoretice.

Participarea masteranzilor la propriul parcurs de învățare va fi asigurată prin implicarea acestora în alegerea temelor de lucru, a studiilor de caz și prin feedback continuu. Se vor încuraja reflecția critică, autoevaluarea și colaborarea în grupuri.

Eventualele rămăneri în urmă vor fi identificate prin evaluări formative, observația activității la curs/seminar și interacțiunea pe platformele online. Măsurile remediale vor include sesiuni de sprijin individual sau în grup, resurse suplimentare adaptate și planuri de remediere personalizate, astfel încât fiecare student să poată progresa în ritmul propriu.

9. Conținuturi

CURS		
Capitolul	Conținutul	Nr. ore
I	Demers introductiv. Introducere. Rolul chimistului criminalist în investigarea infracțiunilor: Noțiuni generale privind răspunderea penală și Partea specială; Rolul expertului chimist în cadrul procesului penal: examinarea urmelor, substanțelor, amprentelor chimice. Tipuri de infracțiuni în care expertiza chimică este indispensabilă. Elemente constitutive de bază ale infracțiunilor relevante pentru chimie criminalistică. Relația dintre normele penale și expertiza toxicologică/analitică.	1
II	Infracțiuni contra vieții (art. 188–192): Omorul (art. 188), Omorul calificat (art. 189), Determinarea sau înlesnirea sinuciderii (art. 191), Uciderea la cererea victimei (art. 190) Uciderea din culpă (art. 192) ;	2
III	Infracțiuni contra integrității corporale sau sănătății (art. 193-196): Lovirea sau alte violențe (art. 193), Vătămarea corporală (art. 194), Lovirile sau vătămările cauzatoare de moarte (art. 195), Vătămarea corporală din culpă (art. 196)	2
IV	Infracțiuni contra patrimoniului –Distrugerea (art. 253), Distrugerea calificată (art. 254), Distrugerea din culpă (art. 255),	1



Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică



V	Infrațiuni contra sănătății publice (art. 342–352): Infrațiuni privind materialele nucleare sau alte materii radioactive (art. 342); Infrațiuni privind regimul materialelor explozive (art. 343–346); Infrațiuni privind regimul substanțelor toxice (art. 347–349); Deținerea, producerea, transportul ilegal al substanțelor toxice; Infrațiuni privind securitatea și sănătatea în muncă (art. 350–352); Nerespectarea normelor privind manipularea substanțelor chimice; Zădărnicierea combaterii bolilor (art. 352).	2
VI	Infrațiuni contra siguranței publice (art. 342–358) - Nerespectarea regimului armelor, munițiilor, materialelor nucleare și al materiilor explozive (art. 342-347 NCP); Contaminarea produselor (art. 357); Nerespectarea dispozițiilor privind deșeurile periculoase (art. 358). Infrațiuni contra ordinii și liniștii publice - Portul sau folosirea fără drept de obiecte periculoase (art. 375)	2
VII	Infrațiuni de fals (art. 315–321 Cod penal) : Infrațiuni de fals (art. 315–321 C.pen.: Falsificarea de monede, timbre sau alte valori (art. 315); Punerea în circulație de valori falsificate (art. 316); Deținerea de instrumente în vederea falsificării (art. 317); Falsul material în înscrisuri oficiale (art. 320); Falsul material în înscrisuri sub semnătură privată (art. 321).	2
VIII	Analiza unor infrațiuni prevăzute în legi speciale, cu relevanță pentru investigația criminalistică și expertiza chimică: – infrațiuni privind traficul și consumul ilicit de droguri; infrațiuni economice ce implică substanțe chimice, produse petroliere sau falsificarea materialelor; infrațiuni contra mediului - care presupun analiza poluanților, deșeurilor și substanțelor periculoase.	2
TOTAL		14

Bibliografie:

1. Carmina Tolbaru, *Drept penal. Partea specială I – manual universitar pentru învățământul cu frecvență redusă*, Pitești 2023, suport de curs electronic disponibil pe platforma Moodle
2. Valerian Cioclei, *Drept penal, Partea specială I, Infrațiuni contra persoanei. Infrațiuni contra patrimoniului*, ediția 8, Editura C.H. Beck, 2024
3. Valerian Cioclei, *Drept penal, Partea specială II*, ediția 7, Editura C.H. Beck, 2024

Legislație:

Codul penal, aprobat prin Legea 286/2009, publicată în Monitorul Oficial nr. 510 din 24 iulie 2009, în vigoare de la 1 februarie 2014, cu modificările și completările ulterioare

Legea 143/2000 privind prevenirea și combaterea traficului și consumului ilicit de droguri;

Legea nr. 339/2005 privind regimul plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope;

Legea nr. 194/2011 privind combaterea operațiunilor cu produse susceptibile de a avea efecte psihoactive;

Legea nr. 241/2005 pentru prevenirea și combaterea evaziunii fiscale

OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;

OG 7/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind transportul pe căile ferate din România(actualizată)

SEMINAR

Nr. crt.	Conținutul	Nr. ore
1.	Seminar organizatoric: Prezentarea obiectivelor disciplinei; Competențele vizate (juridice, criminalistice, chimico-toxicologice); Distribuirea temelor, referatelor și cerințelor de evaluare; Rolul chimistului criminalist în procesul penal	1
2.	Considerații generale privind infracțiunea. Schema infracțiunii: obiectul juridic, subiecții, latura obiectivă, latura subiectivă; Particularități ale infracțiunilor relevante pentru expertiza chimică; Tipurile de urme material-chimice în investigarea penală	1



Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică



3.	Analiza infracțiunilor contra vieții. Omor prin folosirea substanțelor toxice; Intoxicații acute și cronice (supradoze, substanțe industriale); Legătura cauzală în otrăviri – rolul expertizei chimice	2
4.	Infracțiuni contra integrității corporale sau sănătății relevante pentru chimie criminalistică: Vătămarea corporală prin substanțe toxice, corozive, iritante (art. 194); Loviri/vătămări cauzatoare de moarte cu element toxicologic (art. 195); Vătămarea corporală din culpă prin accidente chimice, expunere accidentală (art. 196); Metode criminalistice: analize de sânge, urme chimice, arsuri chimice	2
5.	Infracțiuni contra patrimoniului - Distrugerea cu mijloace chimice, incendierea, explozia: Distrugerea (art. 253), Distrugerea calificată (art. 254); Folosirea substanțelor inflamabile, explozive, corozive; Analiza urmelor de incendiere, acceleranți, reziduuri de explozivi	2
6.	Infracțiuni contra sănătății și siguranței publice: Infracțiuni privind regimul substanțelor toxice și periculoase; Contaminarea produselor (art. 357 C.pen.); Nerespectarea regimului materialelor explozive, toxice, radioactive (art. 349–352 C.pen.); Investigații chimice în accidente colective, poluări, expuneri toxice	2
7.	Infracțiuni de fals relevante pentru expertiza chimico-criminalistică (art. 315–321 Cod penal): Falsificarea de monede, timbre sau alte valori (art. 315 C.pen.); Punerea în circulație a valorilor falsificate (art. 316 C.pen.); – Deținerea de instrumente în vederea falsificării (art. 317 C.pen.); – Falsul material în înscrisuri oficiale (art. 320 C.pen.); Falsul material în înscrisuri sub semnătură privată (art. 321 C.pen.)	2
8.	Infracțiuni prevăzute în legi speciale cu relevanță pentru expertiza chimică: Traficul și consumul ilicit de droguri; Infracțiuni economice cu componentă chimică (combustibili, alcool, produse contrafăcute); Infracțiuni contra mediului; Legătura dintre analiza chimică și probatoriul penal	2
TOTAL		14

Bibliografie:

1. Carmina Tolbaru, *Drept penal. Partea specială I – manual universitar pentru învățământul cu frecvență redusă*, Pitești 2023, suport de curs electronic disponibil pe platforma Moodle
2. Valerian Cioclei, *Drept penal, Partea specială I, Infracțiuni contra persoanei. Infracțiuni contra patrimoniului*, ediția 8, Editura C.H. Beck, 2024
3. Valerian Cioclei, *Drept penal, Partea specială II*, ediția 7, Editura C.H. Beck, 2024

Legislație :

Codul penal, aprobat prin Legea 286/2009, publicată în Monitorul Oficial nr. 510 din 24 iulie 2009, în vigoare de la 1 februarie 2014, cu modificările și completările ulterioare

Legea 143/2000 privind prevenirea și combaterea traficului și consumului ilicit de droguri;

Legea nr. 339/2005 privind regimul plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope;

Legea nr. 194/2011 privind combaterea operațiunilor cu produse susceptibile de a avea efecte psihoactive;

Legea nr. 241/2005 pentru prevenirea și combaterea evaziunii fiscale

OG nr. 195/2005 privind protecția mediului

OG 7/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind transportul pe căile ferate din România(actualizată).

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	- însușirea corectă a noțiunilor de specialitate și explicarea coerentă a acestora; nivelul de documentare și gradul de asimilare a cunoștințelor	Evaluare finală - Probă scrisă - întrebări teoretice și practice	50 puncte



Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București
Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică



10.5 Seminar/ laborator/proiect	- participarea activă la seminar prin implicarea în rezolvarea spețelor, a fișelor de seminar și a grilelor supuse spre dezbateri; - nivelul de implicare în soluționarea cazurilor practice	- Activitate seminar – implicare activă la lucrările de seminar	10 puncte
	Întocmirea temei de casă; Prezentare și susținere liberă	- Evaluare temă de casă – comentariu decizie jurisprudență	30 puncte
	- gradul de încadrare în cerințele impuse în ceea ce privește rezolvarea testului de verificare;	- Test de verificare – întrebări de tip grilă	10 puncte
10.6 Condiții de promovare			
Obținerea a 50 de puncte din punctajul total.			

	Titular de curs	Titular(ii) de aplicații
Data completării 10.09.2025	<u>Conf. univ. dr. Tolbaru Carmina-Elena</u>	<u>Conf. univ. dr. Tolbaru Carmina-Elena</u>
Data avizării în departament 10.09.2025	Director de departament Lect. dr. Sorin Fianu	
Data aprobării în Consiliul Facultății	Decan Conf. dr. Julien Leonard Fleancu	