

FIȘA DISCIPLINEI

(masterat)

1. Date despre program

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Instituția de învățământ superior | Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava |
| Facultatea | Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor |
| Departamentul | Departamentul de Calculatoare, Electronică și Automatică |
| Domeniul de studii | Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale |
| Ciclul de studii | Master |
| Programul de studii | Securitate Cibernetică |

2. Date despre disciplină

| | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|-------------------|----|
| Denumirea disciplinei | PROTECȚIA DATELOR PERSONALE ȘI LEGISLAȚIE ÎN DOMENIUL SECURITĂȚII CIBERNETICE | | | | |
| Titularul activităților de curs | | | | | |
| Titularul activităților aplicative | Lect univ. dr. Gabriela LEUCIUC | | | | |
| Anul de studiu | II | Semestrul | 2 | Tipul de evaluare | E |
| Regimul disciplinei | Categorია formativă a disciplinei DSI – Discipline de sinteză; DAP – Discipline de aprofundare; DC- Discipline complementare | | | | DC |
| | Categorია de opționalitate a disciplinei: DI - impusă, DO - opțională, DF - facultativă | | | | DI |

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

| | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------|----|------|--|---------|----|-----------|--|---------|--|
| I a) Număr de ore, pe săptămână | 1 | Curs | | Seminar | 1 | Laborator | | Proiect | |
| I b) Totalul de ore (pe semestru) din planul de învățământ | 14 | Curs | | Seminar | 14 | Laborator | | Proiect | |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| II. Distribuția fondului de timp pe semestru | ore |
| II.a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe | 19 |
| II.b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren | 10 |
| II.b) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri | 30 |
| II.d) Tutoriat | |
| III. Examinări | 2 |
| IV. Alte activități (precizați): | |

| | |
|------------------------------------------|----|
| Total ore studiu individual II (a+b+c+d) | 59 |
| Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV) | 75 |
| Numărul de credite | 3 |

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

| | |
|------------|---|
| Curriculum | • |
| Competențe | • |

5. Condiții (acolo unde este cazul)

| | | |
|------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Desfășurare a cursului | • Nu este cazul | |
| Desfășurare aplicații | Seminar | • utilizarea calculatorului, a videoproiectorului, a tablei, prezentări PPT și a conexiunii la internet; platforme colaborative (ex. Google Classroom); • Parcurgerea anticipată a bibliografiei indicate în vederea dezbaterii. |
| | Laborator | • Nu este cazul |
| | Proiect | • Nu este cazul |

6. Competențe specifice acumulate

| | |
|-------------------------|--|
| Competențe profesionale | |
|-------------------------|--|

| | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Competențe transversale | CT1 Executarea unor sarcini profesionale complexe, în condiții de autonomie și independență profesională individuală sau în grup CT2 Managementul proiectelor complexe și utilizarea a diverse moduri de comunicare scrisă și orală CT3 Cunoașterea problemelor contemporane și recunoașterea nevoii de formare continuă |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obiectivul general al disciplinei | <ul style="list-style-type: none"> Disciplina asigură studenților de la programele de studii de masterat un set de instrumente conceptuale și un cadru analitic pentru formarea unei perspective ample asupra regimului juridic al protecției datelor personale și securității acestora. |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

8. Conținuturi

| Aplicații(Seminar/laborator/lucrari practice/proiect) | Nr. ore | Metode de predare | Observații |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------|------------|
| 1 Noțiuni introductive. Tipuri de informații. Definierea protecției datelor personale. 1.1 Informații de interes public – informații clasificate – informații (date) personale. 1.2 Personalizarea informațiilor, pseudonimizarea și anonimizarea datelor personale. | 2 | Prelegere introductivă (expunerea, explicația, studiu de caz) | |
| 2 Cadrul normativ în vigoare. 2.1. Temeiuri constituționale ale dreptului la protecția datelor personale 2.2. Regulamentul (UE) 2016/679 2.3. Reglementări sectoriale (Directiva 2002/58/CE; Directiva (UE) 2016/680; Directiva (UE) 2016/681 – PNR) 2.4. Relația cu instrumentele juridice de la nivelul Consiliului Europei – Modernizarea Convenției 108/1981 2.5. Măsuri de implementare la nivel național | 2 | Prelegere (expunerea, explicația, argumentarea, studiu de caz) | |
| 3 Sfera de aplicare a cadrului normativ 3.1. Domeniul de aplicare material 3.2. Aplicarea teritorială 3.3. Efectele extrateritoriale ale regimului de protecție a datelor personale 3.4. Protecția datelor personale în sectorul comunicațiilor electronice 3.5. Restricții și excepții de la aplicarea normelor de protecție a datelor personale | 2 | Prelegere (descrierea, explicația, studiu de caz) | |
| 4. Principiile protecției datelor personale. Reguli de prelucrare a datelor. 4.1. Principii referitoare la legalitate, echitate, compatibilitate, exactitate, reducerea la minimum și stocarea limitată a datelor prelucrate. Transparența în prelucrarea datelor 4.2. Asigurarea integrității, confidențialității și securității datelor personale. Responsabilitatea operatorilor 4.3. Condiții generale și speciale de prelucrare a datelor personale | 2 | Prelegere (expunerea, explicația, studiu de caz) | |
| 5. Evaluarea cunoștinșelor dobândite la seminar prin test docimologic. | 2 | | |
| 6. Drepturile persoanelor vizate 6.1. Dreptul de informare și de a fi notificat asupra unui incident de securitate 6.2. Drepturile de acces și la portabilitate Drepturile la rectificare, ștergere ("de a fi uitat") și restricționare 6.3. Drepturile la opoziție și de a nu fi supus deciziilor automate și profilării | 2 | Prelegere (expunerea, explicația, argumentarea, studiu de caz) | |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------|--|
| 6.4. Dreptul de a formula plângere administrativă și de a demara proceduri judiciare | | | |
| 7. Competența autorităților pentru protecția datelor personale. 7.1. Condiții legale pentru desemnarea membrilor autorităților pentru protecția datelor personale din Uniunea Europeană 7.2. Cerințe privind independența autorităților pentru protecția datelor personale din Uniunea Europeană 7.3. Principalele atribuții ale autorităților pentru protecția datelor personale din Uniunea Europeană 7.4. Mecanisme de cooperare la nivelul Uniunii Europene între autoritățile pentru protecția datelor personale | 2 | Prelegere (descrierea, explicația, comparația, studiu de caz) | |

Bibliografie

- Leuciuc Gabriela, Suport de curs, 2025
- Radu Carp, Simona Șandru - Dreptul la intimitate și protecția datelor cu caracter personal, Editura All Beck, București, 2004
- Serge Gutwirth, Yves Poullet, Paul De Hert - Data Protection in a Profiled World, Springer, 2010
- Bogdan Dima, Elena Simina Tănăsescu - Reforma constituțională: analiză și proiecții, Editura Universul Juridic, București, 2012
- David Wright, Paul de Hert - Privacy Impact Assessment, Springer, 2012
- Philip Schütz - Assessing Formal Independence of Data Protection Authorities in a Comparative Perspective, în "IFIP PrimeLife International Summer School on Privacy and Identity Management for Life", 2012, p. 45 - 58
- Simona Șandru - Protecția datelor personale și viața privată, Editura Hamangiu, București, 2016
- Irina Alexe, Daniel-Mihai Șandru, Nicolae-Dragoș Ploșteanu (coord.) - Protecția datelor cu caracter personal, Editura Universitară, 2017
- Andrei Săvescu (coord.), Regulamentul general privind protecția datelor cu caracter personal. Comentarii și explicații, Editura Hamangiu, 2018
- Agenția Uniunii Europene pentru Drepturile Omului și Consiliul Europei, Handbook on European Data Protection Law, 2018
- Paul De Hert, Vagelis Papakonstantinou, Gianclaudio Malgieri, Laurent Beslay, Ignacio Sanchez - The right to data portability in the GDPR: Towards user-centric interoperability of digital services, în "Computer Law & Security Review" (2018), p. 193-203
- Miranda Mourby, Elaine Mackey, Mark Elliot, Heather Gowans, Susan E. Wallace, Jessica Bell, Hannah Smith, Stergios Aidinlis, Jane Kaye - Are 'pseudonymised' data always personal data? Implications of the GDPR for administrative data research in the UK, în "Computer Law & Security Review" 34 (2018), p. 222 - 233
- Catherine Jasserand - Law enforcement access to personal data originally collected by private parties: Missing data subjects' safeguards in directive 2016/680?, în "Computer Law & Security Review" 34 (2018), p. 154 - 165
- Anna Romanou - The necessity of the implementation of Privacy by Design in sectors where data protection concerns arise, în "Computer Law & Security Review" 34 (2018), p. 99 - 110
- Legea nr. 102/2005 privind înființarea, organizarea și funcționarea Autorității Naționale de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal (republicată în M. Of. Nr. 947 din 9 noiembrie 2018)
- Legea nr. 190/2018 privind măsuri de punere în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor) (M. Of. Nr. 651 din 26 iulie 2018) - cu modificările și completările ulterioare (Legea nr. 233/2019 - M. Of. Nr. 956/28.11.2019)
- Legea nr. 362/2018 privind asigurarea unui nivel comun ridicat de securitate a rețelelor și sistemelor informatice (M. Of. Nr. 21 din 9 ianuarie 2019)
- Legea nr. 363/2018 privind protecția persoanelor fizice referitor la prelucrarea datelor cu caracter personal de către autoritățile competente în scopul prevenirii, descoperirii, cercetării, urmării penale și combaterii infracțiunilor sau al executării pedepselor, măsurilor educative și de siguranță, precum și privind libera circulație a acestor date (M. Of. Nr. 13 din 7 ianuarie 2019)
- Legea nr. 506/2004 privind prelucrarea datelor cu caracter personal și protecția vieții private în sectorul comunicațiilor electronice (M. Of. nr. 1101 din 25 noiembrie 2004)

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

- Conținutul disciplinei este în concordanță cu cele ale disciplinelor similare predate la programe de studii de masterat de la facultăți de profil din țară și străinătate. În cadrul întâlnirilor cu reprezentanții asociațiilor profesionale și cu angajatorii, aceștia au fost consultați cu privire la conținutul disciplinei, astfel încât competențele dobândite de absolvenții acestei specializări să răspundă cerințelor pieței muncii.
Participarea la conferințe, reuniuni de lucru, dezbateri, mese rotunde, întâlniri cu oameni de afaceri sau responsabili pe domenii.

9. Evaluare

| Tip activitate | Criterii de evaluare | Metode de evaluare | Pondere din nota finală |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Curs | - Nu este cazul | Nu este cazul | |
| Seminar | - Însușirea și înțelegerea problematicii tratate la seminar; - Cunoașterea terminologiei utilizate în conținutul științific al materialului ; - Capacitatea de utilizare și aplicare a conceptelor studiate | Test docimologic combinat cu întrebări deschise și Întocmirea și prezentarea lucrării de referat | 50% 50% |
| Laborator | Nu e cazul | Nu e cazul | Nu e cazul |
| Proiect | Nu e cazul | Nu e cazul | Nu e cazul |
| Standard minim de performanță | | | |
| Standarde minime pentru: Nota 5: - Însușirea în linii mari a principalelor noțiuni, idei, concepte din teoria supusă evaluării; - Cunoașterea problemelor de bază din domeniul disciplinei studiate; - Participarea la 50% din activitățile de la seminar; - Integrarea cunoștințelor acumulate pe parcursul seminariilor; Nota 10: - Abilități, cunoștințe certe și profund argumentate pentru teoria supusă evaluării; - Parcurgerea bibliografiei minimale, dar și a celei extinse; - Înțelegerea aprofundată a teoriilor din domeniul disciplinei studiate; - Găsirea unor soluții creative pentru studiul inovativ propus la seminar | | | |

| | | |
|------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Data completării | Semnătura titularului de curs | Semnătura titularului de aplicație |
| 6.09.2024 | | Gabriela LEUCIUC |

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| Data avizării | Semnătura responsabilului de program |
| 20.09.2024 | Conf. univ. dr. Alexandra Ligia BALAN |

| | |
|------------------------------|------------------------------------------|
| Data avizării în departament | Semnătura directorului de departament |
| 23.09.2024 | Conf. univ. dr. Dumitrița FLOREA-IONESCU |

| | |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Data aprobării în consiliul facultății | Semnătura decanului |
| 27.09.2024 | Conf. univ. dr. Camelia IGNĂTESCU |