

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
1.2 Facultatea / Departamentul	Istorie Filosofie și Teologie
1.3 Catedra	Istorie Filosofie Sociologie și Relații Internaționale
1.4 Domeniul de studii	Licență
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii/Calificarea	Filosofie

### 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	<b>Logică Generală</b>						
2.2 Titularul activităților de curs							
2.3 Titularul activităților de seminar							
2.4 Anul de studiu	<b>I</b>	2.5 Semestrul	<b>I</b>	2.6 Tipul de evaluare	<b>E</b>	2.7 Regimul disciplinei	<b>Ob</b>

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	56	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					25
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					20
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					20
Tutoriat					2
Examinări					2
Alte activități.....					
<b>3.7 Total ore studiu individual</b>	69				
<b>3.9 Total ore pe semestru</b>	125				
<b>3.10 Numărul de credite</b>	5				

### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	•
4.2 de competențe	•

### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	•
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	•

### 6. Competențele specifice acumulate

<b>Competențe profesionale</b>	C1. Identificarea și aplicarea adecvată a fundamentelor teoretice și istorice ale filosofiei: presupuziții, principii, valori, etici, modalități de gândire și practici. C2. Ordonarea și formularea de idei, teme și probleme filosofice generale și de ramură C3. Identificarea prin gândire critică (analiză și evaluare logice) a punctelor tari și slabe ale unor soluții, concluzii sau abordări alternative de probleme. C5. Producerea/ proiectarea și comunicarea de idei / cunoștințe filosofice.
<b>Competențe transversale</b>	CT1. Abordarea în mod realist și prin argumentare atât teoretică, cât și practică a unor situații-problemă cu grad mediu de dificultate în vederea soluționării lor eficiente CT2. Aplicarea tehnicilor de muncă eficientă într-o echipă multidisciplinară pe diverse paliere ierarhice.

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Identificarea domeniului de studiu al logicii generale, cunoașterea noțiunilor de bază și folosirea lor în aplicații practice din sfera logicii generale.
7.2 Obiectivele specifice	Cunoașterea noțiunilor principale ale logicii și a principiilor logicii. Cunoașterea formelor logice fundamentale, a raporturilor dintre noțiuni, clasificarea noțiunilor, operații cu termeni generali, a procedeelelor și regulilor de definire. Studierea tipurilor de propoziții categorice, a relațiilor logice dintre acestea, a inferențelor imediate. Studierea figurilor și modurilor silogistice, a metodelor de verificare a validității silogismelor. Modelarea limbajului prin logica propozițiilor, conexiunea între silogistică și alte tipuri de logică. Rezolvarea unor probleme practice specifice disciplinei.

### 8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1.Obiectul, metodele și importanța logicii	prelegerea, dezbateră, explicația, comparația,	2h

	exemplul, conversația euristică	
2.Principiile logicii. Noțiunea – formă logică fundamentală	prelegerea, dezbateră, demonstrația, explicația, comparația, exemplul, conversația euristică	2h
3.Raporturi logice dintre noțiuni. Clasificarea noțiunilor	prelegerea, dezbateră, demonstrația, explicația, comparația, exemplul, conversația euristică	2h
4.Operații cu termeni generali. Definiția, procedee de definire, legile definiției	prelegerea, dezbateră, demonstrația, explicația, comparația, exemplul, conversația euristică	2h
5.Tipuri de propoziții. Propoziția categorică, pătratul lui Boethius	prelegerea, dezbateră, demonstrația, explicația, comparația, exemplul, conversația euristică	2h
6.Distribuirea termenilor în propozițiile categorice. Inferența imediate (conversiunea și obversiunea)	prelegerea, dezbateră, demonstrația, explicația, comparația, exemplul, conversația euristică	2h
7.Inferențe mediate cu propoziții categorice. Silogismul, problema validității, legile generale ale silogismului	prelegerea, dezbateră, demonstrația, explicația, comparația, exemplul, conversația euristică	2h
8.Figurile și modurile silogismului. Clasificarea figurilor silogistice, modurile silogistice, legile speciale ale silogismelor	prelegerea, dezbateră, demonstrația, explicația, comparația, exemplul, conversația euristică	2h
9. Metode de verificare a validității silogismelor (metoda reducerii la Figura I, metoda diagramelor Venn, metoda antilogismului). Forme compuse și prescurtate ale silogismului (polisilogismul, soritul, entimema, epicherema).	prelegerea, dezbateră, demonstrația, explicația, comparația, exemplul, conversația euristică	2h
10.Logica propozițiilor, funcții de adevăr	prelegerea, dezbateră, demonstrația, explicația, comparația, exemplul, conversația euristică	2h
11.Funcții compuse, verificarea validității prin metoda tabelor de adevăr și prin metoda reducerii la absurd	prelegerea, dezbateră, demonstrația, explicația, comparația, exemplul, conversația euristică	4h
12.Inferențe cu propoziții compuse. Raționamente ipotetice și ipotetic-categorice, disjunctive, disjunctiv-categorice și disjunctiv-ipotetice (dileme)	prelegerea, dezbateră, demonstrația, explicația, comparația, exemplul, conversația euristică	4h
Bibliografie		
Bibliografie		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aristotel, Organon, Ed. IRI, București 1997, 1998, trad. M. Florian</li> <li>2. Bieltz, Petre &amp; Istrate, Anghelina, <i>Logica</i>, Editura Didactică și Pedagogică, 1983</li> <li>3. Botezatu, Petre <i>Interpretări logico-filosofice</i>, Ed. Junimea, Iași, 1982</li> <li>4. Cohen, M. R. &amp; Nagel, E., <i>An Introduction To Logic</i>, Routledge &amp; Kegan Paul Ltd., 1963</li> <li>5. Didilescu, I. &amp; Botezatu, P., <i>Silogistica. Teoria clasică și interpretări moderne</i> EDP, 1976, 1978</li> <li>6. Enescu, Gheorghe, <i>Dicționar de Logică</i>, Ed. Științifică și Enciclopedică, 1985</li> <li>7. Kneale, W. &amp; Kneale, M., <i>Dezvoltarea logicii</i>, Ed. Dacia, Cluj 1974 (I), 1975 (II)</li> <li>8. Miroiu, Adrian, <i>Introducere în Logica filosofică, Logică și formalizare</i>, Ed. Universității București, 1994</li> <li>9. Marga, Andrei, <i>Introducere în metodologia și argumentarea filosofică</i>, Editura Dacia, Cluj-Napoca, 1992</li> <li>10. Petru, Ioan, <i>Logică și filosofie</i>, Ed. Institutul european 1997</li> <li>11. Popelard, Marie-Dominique &amp; Vernant, Denis <i>Elemente de logică</i>, Ed. Institutul European, 2003</li> <li>12. Quine, W.v.O., <i>Methods of Logic</i>, Holt, Rinehart and Winston, Inc., 1972</li> <li>13. Stîhi, Teodor <i>Introducere în logica simbolică</i>, Ed. All 2006</li> <li>14. Stoianovici, Dragan &amp; Dima, Teodor &amp; Marga, Andrei <i>Logică generală</i>, EDP 1990</li> <li>15. Surdu, Alexandru &amp; Popescu, Dragoș <i>Istoria logicii românești</i>, Ed. Tehnică, 2006</li> </ol>		

16. Târnoveanu, Mircea <i>Elemente de logică matematică</i> Ed. Tehnică, 1965 17. Vieru, Sorin <i>Axiomatizări și modele ale sistemelor silogistice</i> , Ed. Academiei, 1975 18. Wittgenstein, Ludwig <i>Tractatus Logico-Philosophicus</i> , Ed. Humanitas, 1991 19. <i>Angajament politic și analiză logică</i> , în: <i>Filosofia secolului XX</i> , vol.2, coord. Anton Hügli, Poul Lübcke, Ed. All, București, 2003 20. <i>Logică și Filosofie</i> , Ed. Politică, 1966 <i>Logica Științei</i> , Ed. Politică, București, 1970		
8. 2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
1. Aplicații privind recunoașterea raționamentelor logice din texte filosofice	exemplul, comparația, explicația, problematizarea	2h
2. Aplicații cu principiile logicii; recunoașterea acțiunii principiilor logicii în textele filosofice	exemplul, comparația, explicația, problematizarea	2h
3. Aplicații cu raporturile logice dintre noțiuni și clasificarea acestora	exemplul, comparația, explicația, problematizarea	2h
4. Aplicații privind procedee, reguli și clasificări ale definițiilor	exemplul, comparația, explicația, problematizarea	2h
5. Aplicații cu propoziții categorice, metode grafice și formule	exemplul, comparația, explicația, problematizarea	2h
6. Conversiuni, obversiuni; aplicații cu legile generale ale silogismului	exemplul, comparația, explicația, problematizarea	2h
7. Aplicații cu figuri, moduri silogistice și legile speciale ale silogismului	exemplul, comparația, explicația, problematizarea	4h
8. Verificarea validității silogismelor prin metoda grafică, metoda reducerii la absurd și metoda antilogismului	exemplul, comparația, explicația, problematizarea	4h
9. Aplicații de logica propozițiilor și teoria funcțiilor de adevăr, transcrierea din limbaj natural în limbaj formal, verificarea validității expresiilor logice compuse	exemplul, comparația, explicația, problematizarea	4h
10. Aplicații cu raționamente ipotetice	exemplul, comparația, explicația, problematizarea	4h
<b>Bibliografie</b> 1. Bogdan, Radu & Milcoveanu, Aurora, <i>Logica pe înțelesul tuturor</i> , Editura Enciclopedică Română, București, 1974 2. Botezatu, Petre, <i>Valoarea deducției</i> , Editura Științifică, București, 1971 3. Botezatu, Petre, <i>Constituirea logicității</i> , Editura Științifică și Enciclopedică, București, 1983 4. Didilescu, I., & Botezatu, P., <i>Silogistica. Teoria clasică și interpretări moderne</i> EDP, 1976, 1978 5. Kneale, W. & Kneale, M., <i>Dezvoltarea logicii</i> , Ed. Dacia, Cluj 1974 (I), 1975 (II) 6. Marga, Andrei, <i>Introducere în metodologia și argumentarea filosofică</i> , Editura Dacia, Cluj-Napoca, 1992 7. Petru, Ioan, <i>Logică și filosofie</i> , Ed. Institutul european 1997 8. Surdu, Alexandru & Popescu, Dragoș <i>Istoria logicii românești</i> , Ed. Tehnică, 2006 9. Târnoveanu, Mircea <i>Elemente de logică matematică</i> Ed. Tehnică 1965 10. Vieru, Sorin <i>Axiomatizări și modele ale sistemelor silogistice</i> , Ed. Academiei 1975		

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

Observarea și monitorizarea discursurilor publice și evidențierea erorilor logice curente de argumentare, realizarea de eseuri și prezentări a unor situații problematice de limbaj care se pretează unei analize logice. Prezentarea unor probleme de logică specifice admiterii la institutul de magistratură.

## 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4. Curs	Punctaj obținut la evaluarea finală	Lucrare scrisă și verificare orală	60%
10.5 Seminar/laborator	Punctaj obținut la evaluarea continuă (teme, teste, referate)	Test, proiect seminar, observație sistematică	40%
10.6 Standard minim de performanță			
ntrunirea condițiilor regulamentare în privința seminarului utilizarea corectă a formulelor, capacitate de calcul pentru rezolvarea de probleme, interpretarea corectă a			

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

.....

.....

.....

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament

.....

.....

Data aprobării în Consiliul Facultății<sup>1</sup>

Semnătura decanului<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Numai pentru programele de studii din ramura Științe Inginerești