

UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IAȘI
INFORMAȚII POSTURI, PERIOADĂ NEDETERMINATĂ (ASISTENT UNIVERSITAR), SCOASE LA CONCURS
SEMESTRUL I 2020-2021, publicate în Monitorul Oficial al României Nr.782 din data de 24.11.2020

Nr. crt.	Facultate	Departament	Poziție în Statul de funcții	Funcție Didactică	Discipline din planul de învățământ	Salariu minim de bază	Tematica/bibliografia probelor de concurs, inclusiv a prelegerilor, cursurilor sau altor asemenea probe	Descrierea procedurii de concurs; Probe de concurs; Data, ora, locul desfășurării probelor de concurs
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Facultatea de Chimie	Chimie	49	Asistent universitar	Chimia metalelor; Chimie anorganică avansată; Materiale anorganice biocompatibile (Op); Chimie bioanorganică (Op); Practica de specialitate.	3568	<p>Tematică proba scrisă:</p> <p>1. Metale din blocul s (Li, Na, K, Rb, Be, Mg, Ca, Sr, Ba): Stare naturală și obținere; Proprietăți fizice și chimice; Compuși reprezentativi (hidruri, oxizi, hidroxizi, săruri).</p> <p>2. Rolul cobaltului în procesele vieții. Cobalaminele, vitamina și coenzima B12.</p> <p>3. Hidroxiapatita ca biomaterial: metode de sinteză, proprietăți fizice și chimice, aplicații.</p> <p>Tematică proba practică:</p> <p>1. Rafinarea electrolitică a cuprului.</p> <p>2. Obținerea dioxidului de plumb.</p> <p>3. Obținerea hidroxiapatitei prin metoda coprecipitării.</p> <p>Bibliografie:</p> <p>1. P. Spacu, C. Gheorghiu, M. Stan, M. Brezeanu, Tratat de Chimie Anorganică, vol III, Ed. Tehnică, București, 1978.</p> <p>2. M.N. Palamaru, A.R. Iordan, Al. Cecal, Chimie Bioanorganică și metalele vieții, Ed. Bit, Iași 1997.</p> <p>3. L. Ghizdavu, Chimie Bioanorganică, Ed. Poliam, Cluj-Napoca, 2020.</p> <p>4. N. Cornei, A. Vârla, A. Pui, Materiale anorganice biocompatibile, Ed. Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, 2018.</p> <p>5. Gh. Pop, M. Chiriță, M. Pop Rostami, Materiale bioceramice, Ed. Tehnopress, Iași 2003.</p>	<p>Proba scrisă-30% data: 25.01.2021, ora 10.00 locul: laborator A3</p> <p>Proba practică-30% data: 25.01.2021, ora 13.00 locul: laborator A1.1</p> <p>Dosarul-40% data: 25.01.2021, ora 12.00 locul: bibliotecă Chimie Anorganică</p>

						<p>6. A. Rovaglioli A. Krajewski, Bioceramics – Materials – Properties – Applications, Chapman and Hall, 1992.</p> <p>7. I. Berdan, N. Calu, Lucrări practice de chimie Anorganică, Ed. Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 1993.</p>	
2	Informatică	Informatică	89	Asistent universitar	<p>Information Security; Securitatea informației; Algebraic Foundations of Computer Science; Îndrumare lucrare licență.</p>	<p>3568</p> <p>*M. Bishop: Introduction to Computer Security, Addison-Wesley, 2005 W. Stallings: Cryptography and Network Security: Principles and Practices, Pearson Education, 3rd Edition, 2003 Specific technical documentation such as RFCs A.J. Menezes, P.C. van Oorschot, S.A. Vanstone. Handbook of Applied Cryptography, CRC Press, third printing, 1997 F.L. Tiplea. Introduction to Set Theory, "Al.I.Cuza" University Press, 1998 *F.L. Tiplea. Fundamentele Algebrei ale Informaticii, Ed. Polirom, 2006 H. Cohen. A Course in Computational Algebraic Number Theory, Springer-Verlag, 3rd printing, 1996 P.M. Cohn. Algebra, vol. 1, John Wiley & Sons, 1982 P.M. Cohn. Algebra, vol. 2, John Wiley & Sons, 1989 P.M. Cohn. Algebra, vol. 3, John Wiley & Sons, 1991</p>	<p>Proba scrisă-30% data: 25. 01. 2021, ora 08:00 locul: C309/online</p> <p>Proba practică-30% data: 26. 01. 2021, ora 10:00 locul: C309/online</p> <p>Dosarul-40% data: 26. 01. 2021, ora 11:00 locul: C309/online</p>
3	Istorie	Istorie	46	Asistent universitar	<p>Istoria ideii de Europa; Europa și lumea în secolul XX. Democrație și totalitarism; Istoria integrării europene; Istoria relațiilor internaționale.</p>	<p>3568</p> <p>TEMATICA: 1. Liga Națiunilor - componentă a sistemului internațional din perioada interbelică. 2. Între izolare și “exportul de revoluție”. Politica externă a Uniunii Sovietice între cele două războaie mondiale. 3. Italia fascistă. Statul „total” și ambițiile externe în perioada interbelică. 4. Instaurarea regimurilor comuniste în Europa după 1945. 5. Înființarea statului Israel și problema palestiniană.</p>	<p>Proba scrisă-30% Data: 25.01.2021, ora 9⁰⁰, locul: sala H1</p> <p>Proba practică-30% Data: 25.01.2021, ora 10³⁰, locul: sala H1</p> <p>Dosarul-40% Data: 25.01.2021, ora 12³⁰, locul: sala H1</p>

6. Cei trei piloni ai Uniunii Europene.

BIBLIOGRAFIA:

- Bărbulescu, Jordan Gheorghe. *Uniunea Europeană de la economic la politic*, Tritonic, București, 2005.
- Berend, T. Iván, *The history of European integration: a new perspective*, Routledge, Abingdon, Oxon, 2016.
- Berstein, Serge (ed.), *Istoria secolului XX*, vol. 2, 3, București, 1998.
- Black, Ian, *Enemies and neighbors: Arabs and Jews in Palestine and Israel, 1917-2017*, Grove Press, New York, 2018.
- Calvocoressi, Peter, *Politica mondială după 1945*, trad. Simona Ceaușu, Ed. Alfa, Bucuresti, 2000.
- Constantiniu, Laurențiu, *Uniunea Sovietică între obsesia securității și insecurității*, Ed. Corint, București, 2010.
- Dacian, Cosmin Dragoș, *Uniunea Europeană: instituții, mecanisme*, ed. a 2-a, All Beck, București, 2005.
- Defarges, Philippe Moreau, *Organizații internaționale contemporane*, Institutul European, Iași, 1998.
- Duroselle, J.B., Andre Kaspi, *Istoria relațiilor internaționale*, trad. Anca Airinei, Editura Științelor Sociale și Politice, vol. 1-2, București, 2006.
- Fontaine, Pascal, *Construcția europeană de la 1945 până în zilele noastre*, Institutul European, Iași, 1998.
- Hobsbawnm, Eric, *O istorie a secolului XX: era extremelor 1914-1991*, Cartier, Chișinău, 1999.
- Ivan, Adrian Liviu. *Sub zodia "Statelor Unite ale Europei": de la ideea europeană la Comunitățile Economice Europene*, CA Publishing, Cluj-Napoca, 2009.
- Johnson, Paul, *O istorie a lumii moderne : 1920-2000*, trad. Luana Schidu, ed. a 2-a

						<p>Humanitas, București, 2005.</p> <p>–Judt, Tony, <i>Europa postbelică</i>, Editura Polirom, Iași, 2008.</p> <p>–Kissinger, Henry, <i>Diplomația</i>, trad. Mircea Ștefancu și Radu Paraschivescu, ed. a 2-a, Ed. All, București, 2010.</p> <p>–Leuștean, Lucian, <i>O istorie internațională a Europei în sec. XX, vol. 1, 1919-1945</i>, Ed. Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 2015.</p> <p>–McCormick, John, <i>Să înțelegem Uniunea Europeană: o introducere concisă</i>, Codecs, București, 2006.</p> <p>–Nolte, Ernst, <i>Războiul civil european 1917-1945. Național-socialism și bolșevism</i>, Ed. Corint, București, 2005.</p> <p>–Păun, Nicolae (ed.), <i>Uniunea Europeană în contextul unei lumi în schimbare. Fundamentele istorice, valori, instituții, politici</i>, Editura Academiei Române, București, 2017.</p> <p>–Rus, Raluca, <i>Conflictul din Orientul Apropiat în perioada 1948-2000</i>, Lumen, Iași, 2006.</p>		
4	Teologie Romano-Catolică	Teologie Romano-Catolică	16	Asistent universitar	<p>Filozofie: logica, cosmologia și epistemologia; Istoria filozofiei antice; Filozofie: Teodiceea, Etica; Istoria filozofiei medievale; Practică de specialitate: muzica gregoriană; Practică de specialitate: muzică sacră.</p>	3568	<p>Tematica</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Act, potență, devenire 2. Fundamentul universului 3. Actul uman și pasiunile 4. Virtuțile morale: dreptatea și prudența 5. Întâlnirea dintre creștinism și filosofia greacă <p>Bibliografie</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adămuț, A., <i>Filosofie și teologie la sfântul Augustin</i>, Ed. Academiei Române, București 2009. - Agazzi, E., <i>Filosofia della natura. Scienza e cosmologia</i>, Casale Monferrato 1995. - Coggi, R., <i>La filosofia della natura</i>, ESD, Bologna 1997. - Copleston, F., <i>Istoria Filosofiei</i>, II: Ed. All, 2009. 	<p>Proba scrisă-30% data: 26.01.2021, ora 12.00-14.00 locul: Departament Teologie</p> <p>Proba practică-30% data: 26.01.2021, ora 15.00-16.00 locul: Departament Teologie</p> <p>Dosarul-40% data: 26.01.2021, ora 16.00 locul: Departament Teologie</p>

							<ul style="list-style-type: none"> - Dezza, P., <i>Filosofia</i>, Ed. Ars Longa, Iași 1997. - Gilson, E., <i>Introducere în filosofia creștină</i>, Galaxia Gutenberg 2006. - MacIntyre, A., <i>Tratat de morală. După virtute</i>, Humanitas, București 1998. - Mondin, B., <i>Manual de filosofie sistematică</i>, vol. 2, Ed. Sapientia, Iași 2008. - Mondin, B., <i>Manuale di filosofia sistematica</i>, vol. 6, ESD, Bologna 2000. - Selvaggi, F., <i>Filosofia del mondo. Cosmologia filosofica</i>, Roma 1985. - Singer, P., (ed.), <i>Tratat de etică</i>, Polirom, Iași 2006. - Vanni Rovighi, S., <i>Elementi di filosofia. Filosofia della natura</i>, Brescia 1967. - Zoffoli, E., <i>Principi di filosofia</i>, Roma 1988.
--	--	--	--	--	--	--	---

Asistent universitar	4
Total	4