

UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IAȘI
INFORMAȚII POSTURI, PERIOADĂ NEDETERMINATĂ (ASISTENT UNIVERSITAR), SCOASE LA CONCURS
SEMESTRUL II 2021-2022, publicate în Monitorul Oficial al României Nr.391 din data de 27.04.2022

Nr. crt.	Facultate	Departament	Poziție în Statul de funcții	Funcție Didactică	Discipline din planul de învățământ	Salar 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	Biologie	Biologie	67	Asistent universitar	Chimie generală; Vitamine și hormoni; Biochimie; Practică de specialitate II.	3850	<p>1. Structura, sinteza și rolul proteinelor. Metode de măsurare a unor enzime cu aplicații practice.</p> <p>2. Hormoni derivați de la aminoacizi. Metode de cuantificare a vitaminelor hidrosolubile.</p> <p>3. Stoechiometria reacțiilor chimice și aplicații în volumetrie (reacții de neutralizare, redox, precipitare și reacții cu formare de complecși)</p> <p>Bibliografie: David L. Nelson, Michael M. Cox - Lehninger Principles of Biochemistry, 2017, Editia a-7-a, Publisher: W.H. , ISBN-13: 978-1464126116, ISBN-10: 1464126119 Zenovia Olteanu - Elemente de chimie generală, vol. 1 , 2007, Editura Tehnopress, ISBN 978-973-702-452-7 Zenovia Olteanu, Mihășan Marius - Chimie generală - Manual de lucrări practice, 2014, Editura Tehnopress, ISBN 978-606-687-125-9 Dumitru C. Cojocaru, Elena Ciornea, Doina Irina Cojocaru - Biochimia vitaminelor și hormonilor - lucrări practice, 2000, Editura Corson, ISBN</p>	<p>Proba scrisă-30% data: <u>27.06.2022</u>, ora <u>9:00</u> locul: B- 244</p> <p>Proba practică-30% data: <u>27.06.2022</u>, ora <u>12:00</u> locul: B-244</p> <p>Dosarul-40% data: <u>27.06.2022</u>, ora <u>14:00</u> locul: B-244</p>

						973-8225-16-7 Dumitru C. Cojocaru, Elena Ciornea, Sabina Ioana Cojocaru - Biochimia vitaminelor și hormonilor, 2010, Editura Academiei Române, ISBN 978-973-27-1929-9 - Artenie V., Ungureanu E., Negura A.M., 2008 – Metode de investigare a metabolismului glucidic și lipidic, Ed. Pim, ISBN: 978-973-716-895-5		
2	Informatică	Informatică	86	Asistent universitar	Tehnologii Java; Arhitectura calculatoarelor și sistemelor de operare; Rețele de calculatoare; Sisteme de operare; Îndrumare lucrare licență.	3850	<ul style="list-style-type: none"> • Avi Silberschatz, Peter Baer Galvin, Greg Gagne, Operating System Concepts (10th edition), John Wiley & Sons, 2018. • Michael Kerrisk, The Linux Programming Interface: A Linux and UNIX System Programming Handbook, No Starch Press, 2010. • W. Richard Stevens, Stephen A. Rago, Advanced Programming in the UNIX Environments (3rd edition), Addison-Wesley Series, Pearson Education Inc., 2013. • Larry L. Peterson, Bruce S. Davie, Computer Networks: A Systems Approach, 6th Edition, 2020 • Andrew S. Tanenbaum, David J. Wetherall, Computer Networks (5th Edition), ISBN-10: 0132126958, 2010 <p>Lewis Van Winkle, Hands-On Network Programming with C: Learn socket programming in C and write secure and optimized network code, 2019</p>	<p>Proba scrisă-30% data: 27.06.2022 ora: 09:00 locul: C308</p> <p>Proba practică-30% data: 28.06.2022 ora: 09:00 locul: C308</p> <p>Dosarul-40% data: 28.06.2022 ora: 10:00 locul: C308</p>
3	Informatică	Informatică	87	Asistent	Dezvoltarea sistemelor fizice	3850	<ul style="list-style-type: none"> • 1. J. M. Huges - Arduino - A Technical Reference (asta e 	Proba scrisă-30% data: 27.06.2022

				universitar	utilizând microprocesoare (Op); Programare în Python; Python Programming; Programare orientată - obiect; Îndrumare lucrare licență.		<p>foarte cuprinzător, acopera mult mai mult decât ce e nevoie pentru cursul nostru)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2. James M. Eli - Arduino Inline Assembly (facem și puțin AVR Assembly care nu e acoperit în prima carte - de fapt cred că asta e singura carte care acopera subiectul) • 3. E. Boysen, H. Kybett - Complete Electronics Self Teaching (acesta este o carte despre electronica - de care este nevoie pentru partea electronica - în prima carte este o parte de electronica, dar e mai mult legată de Arduino, aici sunt mai multe conceptele de bază). • Erich Gamma, Ralph Johnson, John Vlissides, Richard Helm. Design Patterns Elements of Reusable Object-Oriented Software (GoF) • Design Patterns Explained Simply https://sourcecaking.com/design-patterns-book • C++ Standards 2020 (C++20) 	<p>ora: 09:00 locul: C308</p> <p>Proba practică-30% data: 28.06.2022 ora: 09:00 locul: C309</p> <p>Dosarul-40% data: 28.06.2022 ora: 10:00 locul: C309</p>
4	Facultatea de Teologie Ortodoxă	Teologie Ortodoxă	38	Asistent universitar	Morală creștină; Teologie Fundamentală (Apologetică ortodoxă); Bioetică creștină aplicată (Op).	3850	<p>1. Legea morală – principiul obiectiv al ordinii morale</p> <p>2. Libertatea și responsabilitatea morală</p> <p>3. Virtutea – împlinire a libertății și responsabilității morale</p> <p>4. Bioetica începutului vieții. Identitatea embrionului uman la intersecția dintre morala creștină și bioetica seculară.</p> <p>5. Eutanasia și evaluarea ei din punctul de vedere al teologiei ortodoxe</p> <p>Bibliografie</p> <p>1. BRECK, John, BRECK Lyn, <i>Trepte pe</i></p>	<p>Proba scrisă-30% data: 28 iunie 2022, ora 8⁰⁰ locul: Cabinet Sistematică</p> <p>Proba practică-30% data: 28 iunie 2022, ora 10³⁰ locul: T24</p> <p>Dosarul-40% data: 28 iunie 2022, ora 11³⁰ locul: Sala Profesori</p>

						<p><i>calea vieții. O viziune ortodoxă asupra bioeticii</i>, traducere de Geanina Filimon, Editura Sophia, București, 2007.</p> <p>2.BRECK, John, <i>Darul sacru al vieții. Tratat de bioetică</i>, traducere și cuvânt înainte de PS Irineu Pop Bistrițeanul, Editura Patmos, Cluj-Napoca, 2007.</p> <p>3.CLÉMENT, Olivier, <i>Întrebări asupra omului</i>, traducere de Ierom. Iosif Pop și Pr. Ciprian Șpan, Alba-Iulia, 1997.</p> <p>4.CONGOURDEAU, Marie-Hélène, <i>Embrionul și sufletul lui la sfinții Părinți și în izvoarele filozofice și medicale grecești (secolele VI î.Hr. – V d.Hr.)</i>, traducere de Maria-Cornelia Ică jr., Editura Deisis, Sibiu, 2014.</p> <p>5.ENGELHARDT JR., Hugo Tristram, <i>Fundamentele bioeticii creștine – Perspectiva ortodoxă</i>, traducere de Mihail Neamțu, Cezar Login și diac. Ioan I. Ică jr., prezentare de Sebastian Moldovan, Editura Deisis, Sibiu, 2005.</p> <p>6.ILOAIE, Ștefan, <i>Morala creștină și etica postmodernă. O întâlnire necesară</i>, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 2009.</p> <p>7.MANTZARIDIS, Prof. Dr. Georgios, <i>Morala creștină. Omul și Dumnezeu. Omul și semenul. Poziționări și perspective existențiale și bioetice</i>, traducere de diac. Drd.Cornel Constantin Coman, Editura Bizantină, București, 2006.</p> <p>8.MLADIN, Mitropolitul Nicolae, <i>Poruncă și libertate. Prelegeri de morală ortodoxă</i>, Editura Renașterea, Cluj-Napoca, 2013.</p> <p>9.MLADIN, Nicolae, BUCEVSCHI, Orest, PAVEL, Contantin, ZĂGREAN, Ioan, <i>Teologia Morală Ortodoxă</i>, vol. I și II, Editura Reîntregirea, Alba Iulia, 2003.</p> <p>10.POPA, Pr. Gheorghe, <i>Lege și iubire</i>.</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p><i>Coordonate biblice și hermeneutice pentru Teologia Morală</i>, Editura Doxologia, Iași, 2011.</p> <p>11.POPA, Pr. Gheorghe, <i>Introducere în Teologia Morală. Principii și concepte generale</i>, Editura Trinitas, Iași, 2003.</p> <p>12.POPA, Pr. Gheorghe, <i>Teologie și demnitate umană. Studii de teologie morală contextuală</i>, Editura Trinitas, Iași, 2003.</p>	
5	Facultatea de Teologie Ortodoxă	Teologie Ortodoxă	39	Asistent universitar	<p>Catehetică și Omiletică; Teologie Liturgică; Practică omiletică(Op).</p>	<p>3850</p> <p>1.Sărbătoarea Botezului Domnului și Sfințirea cea Mare a Apei – perspectivă istorică 2.Analiza teologico-liturgică a Praznicului Epifaniei 3.Instituirea Sfintei Liturghii – masa pascală iudaică și Cina cea de Taină 4.Istoricul Sfintei Liturghii de-a lungul primelor trei veacuri creștine 5.Liturghia credincioșilor – transferul darurilor și intrarea cea mare în vechime și astăzi</p> <p>Bibliografie 1.Pr. Prof. Dr. Ene Braniște, Liturgica specială, Editura Basilica, București, 2015 2.Pr. Prof. Dr. Viorel Sava, Evhologhionul lui Serapion de Thmuis – locul și importanța lui în istoria și evoluția Liturghiei și a Liturghierului 3.Pr. prof. Petre Vintilescu, Istoria Liturghiei în primele trei veacuri, Editura Nemira, București, 2001 4.Karl Christian Felmy, De la Cina de Taină la Dumnezeiasca Liturghie a Bisericii Ortodoxe – un comentariu istoric, Editura Deisis, Sibiu, 2008 5.Florin Nicolae Marușciac, Jertfa de laudă. Originea tipologică a anaforalelor și a epiclezei,</p>	<p>Proba scrisă-30% data: 27 iunie 2022, ora 12⁰⁰ locul: Cabinet Practică</p> <p>Proba practică-30% data: 27 iunie 2022, ora 14³⁰ locul: Sala Coloanelor</p> <p>Dosarul-40% data: 27 iunie 2022, ora 15³⁰ locul: Sala Profesori</p>

						<p>Editura Galaxia Gutenberg, Baia Mare, 2017</p> <p>6.Robert Taft, O istorie a Liturghiei Sfântului Ioan Gură de Aur, vol. II „Transferul darurilor și celelalte rituri preanforale”, Partea 1 „Intrarea cea Mare”, Editura Renașterea, Cluj, 2014</p> <p>7.„Le grand Lectionnaire de l’Église de Jérusalem (Ve-VIIIe siècle)”, tome 1, traduit par Michel Tarchnischvili, în Corpus Scriptorum Christianorum Orientalium editum consilio Universitatis Catholcae Americae et Universitatis Catholcae Lovaniensis, vol. 189, Scriptores Iberici, tomus 10, Secrétariat du Corpus SCO 49, Chaussée de Wavre, Louvain, 1959</p> <p>8.Pr. prof. dr. Ene Braniște, Explicarea Sfintelor Taine de inițiere (Botez, Mirungere, Euharistie în literatura creștină), Editura Arhiepiscopiei Bucureștilor, București, 1990</p> <p>9.Nicholas Denysenko, The Blessing of Waters and Epiphany. The Eastern Liturgical tradition, published by Ashgate Publishing Company, Burlington, USA, 2012</p> <p>10.Egeria, pelerinaj în locurile sfinte, ediție bilingvă, ediția a II-a, corectată și completată de Cornelia Frișan, Editura Galaxia Gutenberg, Târgu Lăpuș, 2009</p> <p>11.Pr. lect. dr. Lucian Farcașiu, Teologia imnografiei Praznicelor Împărătești ale Mântuitorului Iisus Hristos, cu dată fixă, studiu liturgic-istoric, Editura</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>Universității Aurel Vlaicu, Arad, 2012</p> <p>12.Pr. prof. dr. Viorel Sava, „Boboteaza, în Biserică și în afara ei”, în colecția În Biserică Slavei Tale. Studii de teologie și spiritualitate liturgică, vol. I, Editura Doxologia, Iași, 2012</p> <p>13.Petre Vintilescu, Despre poezia imnografică din cărțile de ritual și cântarea bisericească, Editura Partener, Galați, 2006</p> <p>14. Dan Alexandru Streza, Sărbătoarea Nașterii Domnului. Originea Apostolică, evoluția și importanța ei în cadrul anului liturgic, Editura Andreiană, Sibiu, 2011</p>	
Asistent universitar		5					