

Universitatea Politehnica Timișoara

Facultatea de Automatică și Calculatoare

Programul de studii universitare de licență Calculatoare (in limba engleză)

NR. 365 / 10.06.2016

RAPORT  
privind evaluarea<sup>1</sup> cadrelor didactice de către studenți

Nr. crt.	Numele și prenumele cadrului didactic evaluat	Disciplina la care s-a făcut evaluarea	Intervalul în care s-a făcut evaluarea	Membrii comisiei de evaluare	Aspecte neconforme identificate	Măsuri de îmbunătățire întreprinse	Observații
1.	lect.dr. Sorin Lugojan	Algebra and Geometry	2013-2014	Comisia 1	-	-	-
2	conf.dr.ing. Marius Minea	Computer Programming	2013-2014	Comisia 1	-	-	-
3	conf.dr. Dan Daianu	Mathematical Analysis	2013-2014	Comisia 1	-	-	-
4	prof.dr.ing. Marius Crișan	Logic and Discrete Structures	2013-2014	Comisia 1	-	-	-
5	s.l.dr.ing. Constantin Blaj	Physics	2013-2014	Comisia 1	-	-	-
6	conf.dr.ing. Doru Todincă	Digital Logic	2012-2013	Comisia 1	-	-	-
7	s.l.dr.ing. Constantin Blaj	Physics	2012-2013	Comisia 1	-	-	-
8	lect.dr.Tudor Banzar	Special Mathematics	2012-2013	Comisia 1	-	-	-
9	prof.dr.ing. Vladimir-Ioan Cretu	Data Structures and Algorithms	2013-2014	Comisia 1	-	-	-

<sup>1</sup> Evaluările s-au făcut folosind sistemul online al facultatii de Automatică și Calculatoare și parțial pe baza procedurii și a formularelor EA-4 și R5 de la adresa: [http://www.upt.ro/administrare/dgac1/file/2011-2012/calitate/Procedura\\_prelucrare\\_chestionare.pdf](http://www.upt.ro/administrare/dgac1/file/2011-2012/calitate/Procedura_prelucrare_chestionare.pdf). Detalii și componența comisiilor, în anexă.

10	s.l.dr.ing. Alexandru Amarica-Boncalo	Digital Circuits and Signals	2013-2014	Comisia 1	-	-	-
11	conf.dr.ing. Marius Minea	Computer Programming	iunie 2016	Comisia 2	-	-	-
12	s.l.dr.ing. Alin Anton	Programming Techniques	iunie 2016	Comisia 2	-	-	-
13	s.l.dr.ing. Ciprian Chirilă	Fundamental Concepts of Programming Languages	iunie 2016	Comisia 2	-	-	-
14	s.l.dr.ing. Răzvan Cioargă	Web Application Design	iunie 2016	Comisia 2	-	-	-
15	cond.dr.ing. Marius Marcu	Digital Microsystems Design	iunie 2016	Comisia 2	-	-	-
16	s.l.dr.ing. Dan Cosma	Operating Systems	iunie 2016	Comisia 2	-	-	-
17	s.l.dr.ing. Codruta Istin	Software Systems Design	iunie 2016	Comisia 2	-	-	-
18	conf.dr.ing. Lucian Prodan	Computer Engineering Fundamentals	iunie 2016	Comisia 2	-	-	-
19	s.l.dr.ing. Sebastian Fuicu	Computer Networks	iunie 2016	Comisia 2	-	-	-
20	conf.dr.ing. Amarica Boncalo	Large Scale Integrated Circuits	iunie 2016	Comisia 2	-	-	-
21	s.l.dr.ing. Razvan Bogdan	Embedded Systems	iunie 2016	Comisia 2	-	-	-
22	conf.dr.ing. Ioana Sora	Algorithm Design and Analysis	iunie 2016	Comisia 2	-	-	-
23	conf.dr.ing. Dan Pescaru	Databases	iunie 2016	Comisia 2	-	-	-
24	conf.dr.ing. Mihai Udrescu	Computer Organization	iunie 2016	Comisia 2	-	-	-
25	prof.dr.ing. Mihai Micea	Digital Signal Processing	iunie 2016	Comisia 2	-	-	-
26	s.l.dr.ing. Cosmin	Artificial Intelligence	iunie 2016	Comisia 2	-	-	-

	Cernazanu	Fundamentals					
27	prof.dr.ing. Marius Crişan	Complexity and Computability	iunie 2016	Comisia 2	-	-	-
28	s.l.dr.ing. Ciprian Chirilă	Fundamental Concepts of Programming Languages	iunie 2016	Comisia 2	-	-	-
29	s.l.dr.ing. Petru Mihancea	Software Engineering Fundamentals	iunie 2016	Comisia 2	-	-	-
30	conf.dr.ing. Marius Marcu	Mobile Systems Applications	iunie 2016	Comisia 2	-	-	-
31	conf.dr.ing. Marius Minea	Software Verification and Validation	iunie 2016	Comisia 2	-	-	-
32	conf.dr.ing. Marius Minea	Computer Security	iunie 2016	Comisia 2	-	-	-
33	s.l.dr.ing Dan Cosma	Distributed Programming	iunie 2016	Comisia 2	-	-	-
34	prof.dr.ing. Vladimir Creţu	Software Project Management	iunie 2016	Comisia 2	-	-	-
35	sl.dr.ing. Cristina Marinescu	Software Systems Design	iunie 2016	Comisia 2	-	-	-

Data întocmirii raportului 10 iunie 2016

Decan Prof.Dr.-Ing.Dipl.Math. Radu-Emil Precup



# Anexa

Facultatea de Automatică și Calculatoare a pus la punct, cu acordul conducerii DGAC a UPT, începând cu anul universitar 2012-2013, un sistem online de chestionare a opiniei studenților, având în vedere modernizarea, eficientizarea și creșterea impactului procesului de evaluare a cadrelor didactice de către studenți. Prezentăm în continuare un extras din Raportul Comisiei de calitate a procesului de învățământ a Consiliului Facultății de Automatică și Calculatoare din decembrie 2013, care sintetizează motivația și procesul de analiză:

*"2. Pregătirea analizei chestionarelor de opinii studențești*

*[...]*

*În spiritul hotărârii BEx, Comisia de calitate a întreprins următoarele:*

- a fost analizată modalitatea anterioară de evaluare, prin prezentarea experienței d-nei ș.l. Dorina Popescu, care a participat la ultima evaluare, cea din 2009.*
- dl. ș.l. Dan Cosma a studiat mai multe soluții informatice pentru evaluări de chestionare de opinii studențești, prezentându-le în întâlniri ale Comisiei de calitate; ca urmare, a fost selectată o soluție open-source relativ complexă de administrare, completare on-line și analiză a răspunsurilor, care a fost ulterior implementată cu ajutorul d-lui asistent Octavian Ștefan.*
- Comisia de calitate a elaborat un chestionar simplificat care cuprinde un subset al întrebărilor din chestionarul din procedura Universității, după ce dl. prof. Vasile Stoicu-Tivadar a obținut un accept din partea d-lui prof. Toma-Leonida Dragomir, director de calitate. Acest chestionar a fost transpus în formatul de template pentru sistemul informatic de către dl. Dan Cosma, în variantele pentru discipline cu activități practice, respectiv pentru discipline cu seminar. Acest chestionar este prezentat în Anexa 1.*
- dl. Vasile Stoicu-Tivadar a elaborat o procedură simplificată proprie a Comisiei de calitate, complementară procedurii Universității, care stabilește programarea în timp, organizarea, pașii și modalitățile de analiză.*
- Comisia de calitate a stabilit criteriile de evaluare a rezultatelor, conform modalității descrise în procedurile universității. Aceste criterii sunt anexate (Anexa 2).*
- la sfârșitul lunii octombrie a avut loc o primă rundă de evaluări, în regim pilot, cu studenții anului II Informatică, chestionarele fiind administrate de d-na Oana Chirila, în cadrul laboratoarelor de POO.*

*Comisia a constatat că evaluarea utilizând forma aceasta on-line de completare este foarte eficientă și rapidă, de aceea în următoarele 3 săptămâni experiența a fost generalizată pentru toate programele de studii de licență."*

Au fost realizate, de asemenea, în luna iunie 2016, evaluări folosind chestionarele tipărite, elaborat la nivelul UPT, E-A4-2006 și E-SAS-2007, disponibile pe site-ul UPT la adresa [http://www.upt.ro/Informatii\\_chestionare-de-evaluare-si-autoevaluare\\_18\\_ro.html](http://www.upt.ro/Informatii_chestionare-de-evaluare-si-autoevaluare_18_ro.html).

Componența comisiilor evidențiate în tabel este următoarea:

**Comisia 1:**

Director Departament Calculatoare (2012-2016): prof.dr.ing. Vladimir Crețu

Membrii comisiei de Calitate a Consiliului Facultății:

prof. dr. ing. Vasile STOICU-TIVADAR, președinte

conf. dr. ing. Marius MARCU, gestionare chestionare și centralizare date, dep. Calculatoare

ș.l. dr. ing. Dan COSMA, selecție, configurare și gestionare sistem online, generare și formatare credențiale de acces

ș.l. dr. ing. Dorina POPESCU, gestionare chestionare și centralizare date, dep. Automatică și Informatică Aplicată

Prelucrări:

asist. dr. ing. Mihaela VIDA

drd. ing. Oana-Sorina CHIRILA

**Comisia 2:**

Director Departament Calculatoare: prof.dr.ing. Mihai Micea

Membrii Comisiei pentru Calitate și Etică Profesională a Departamentului Calculatoare și Tehnologia Informației:

Sl.dr.ing. Dan Cosma

Prof.dr.ing. Vladimir Crețu

Prof.dr.ing. Ionel Jian

Prof.dr.ing. Horia Ciocârlie

Prof.dr.ing. Marius Crișan

Conf.dr.ing. Doru Todincă

Sl.dr.ing. Ciprian Chirilă

Sl.dr.ing. Cristina Marinescu

As.dr.ing. Casandra Holotescu

As.dr.ing. Cristina Stângaciu

As.dr.ing. Călin Popa

Materii la care au fost putine raspunsuri primite (sub 3)

Numele taiate sunt colegi care au primit pentru alte materii mai multe raspunsuri, deci apar in tabel

~~I.Sora – Computer Programming – 1~~

~~F. Opritoiu – Computer Architecture – 1~~

~~D. Pescaru – Database Design – 1~~

~~M. Micea – Multimedia Devices – 1~~

~~Calin Popa – Modeling and Simulation - 1~~

~~D. Cosma – Concurrent and Event-based Programming – 1~~

~~C. Istin – Expert Systems – 2~~

~~O. Boncalo – Computer Wireless Networks – 1~~

~~C. Istin – Compilation Techniques – 1~~

~~D. Todinca – Computer-aided Design – 1~~

~~M. Minea – Software Testing – 1~~

~~C. Cernazanu – Data Mining – 1~~