

Rețeaua internă a Universității „Dunărea de Jos” din Galați

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați dispune de o rețea de calculatoare distribuită la nivelul orașului Galați în cadrul celor 4 campusuri universitare existente, din Str. Domnească nr. 111, Str. Domnească nr. 47, Str. Gării și Complexul Studențesc „A.I. Cuza” din Str. Domnească.

Rețeaua este organizată pe 2 nivele fizice, cuprinzând magistrale inter-corpuri și nivelul de acces care asigură accesul calculatoarelor la echipamentele din magistrale.

Magistralele de comunicații de date sunt administrate de Departamentul pentru Comunicații de Date care asigură și serviciile centrale informatice necesare funcționării Intranetului Universității.

Departamentul de Comunicații de Date gestionează nodul de comunicații al Universității, aflat în sediul Facultății de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică și menținut de specialiști de la Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației al Facultății.

Accesul Internet este asigurat via Agenția ARNIEC/RoEduNet (<http://www.nren.ro>) prin intermediul unei conexiuni via 2 perechi de fibră optică în echipamentele ARNIEC.

Nodul operațional ARNIEC din Galați dispune de 2 legături de 10Gbps (spre Iași și spre București) și este găzduit de Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, fiind situat în sediul Facultății de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică și menținut de specialiștii în rețele de la Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației.

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați dispune astfel de o rețea de calculatoare complet privată, care prin flexibilitatea ei permite accesul la nivelul 2 și 3 de rețea în orice corp de clădire din campusurile Universității.

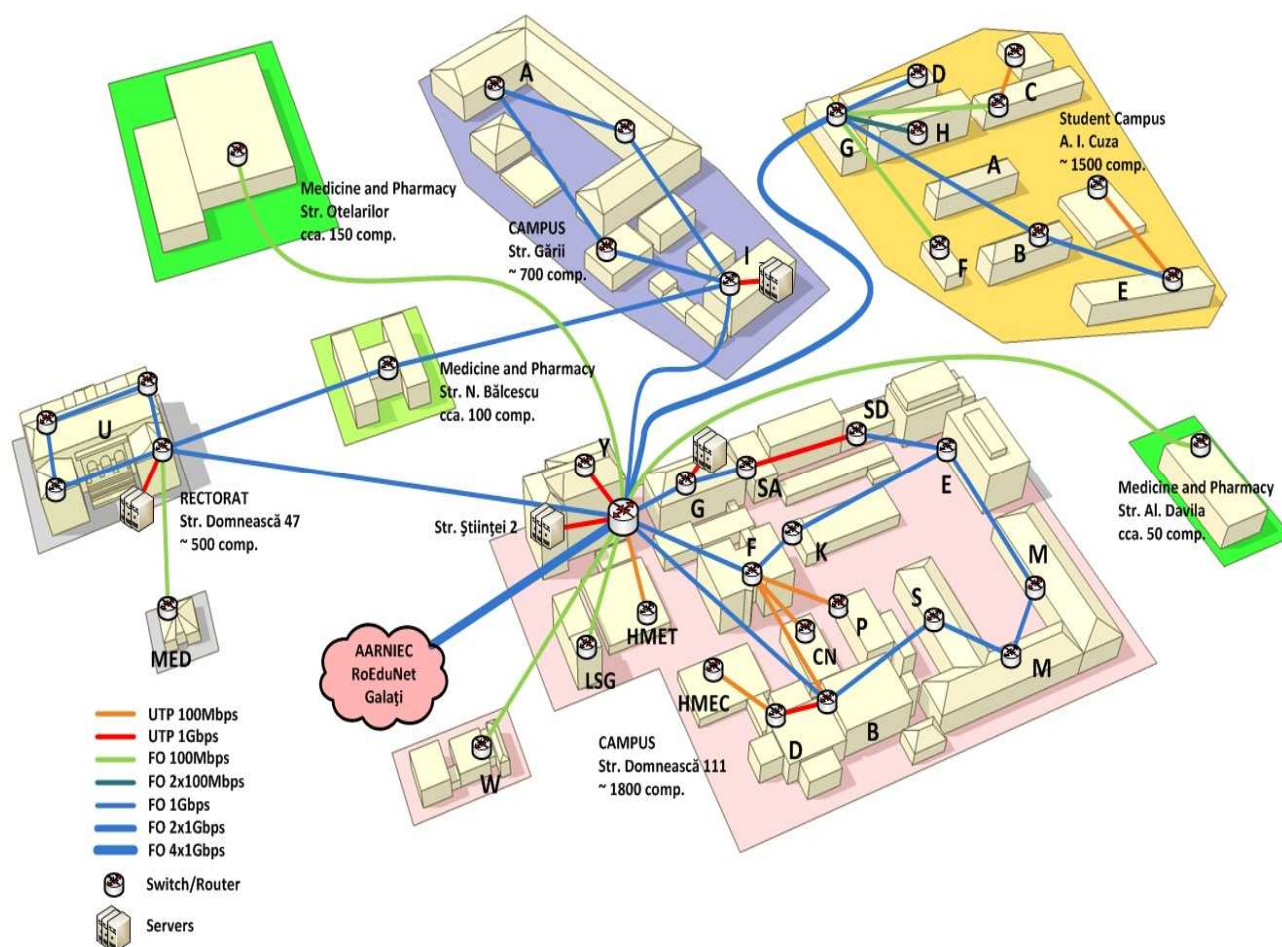


Figura 1. Rețeaua Universității

Topologiile folosite sunt de tip stea cu legături redundante pentru a asigura o funcționare neîntreruptă a serviciilor de rețea în majoritatea clădirilor și în cazul apariției unor probleme de conectivitate. Accesul este asigurat tuturor sistemelor la nivel de IPv4, dar și la nivel de IPv6, rețeaua fiind astfel conformă cu cele mai moderne standarde de comunicare la nivel logic.

Rețeaua Universității este în întregime o rețea privată, fără acces direct din exterior (din Internet) asigurând astfel un grad de securitate ridicat în ceea ce privește accesul la comunicațiile de date. Mai mult, pentru anumite rețele care necesită o securitate sporită, se asigură o comunicație izolată fizic și logic cu un control strict al sistemelor care au acces în cadrul acestor segmente de rețea.

Numărul de subrețele folosite în cadrul Intranetului Universității este de circa 60, acest număr fiind în creștere, în funcție de necesitățile care apar în cadrul diverselor departamente, facultăți sau catedre din Universitate. Sunt conectate la rețeaua Universității circa 5000 de calculatoare, accesul fiind de minim 100Mbps distribuit în majoritatea segmentelor de rețea cu o interconectare la magistralele de comunicații de date de 1Gbps.

Este asigurat accesul Intranet și Internet la nivelul tuturor căminelor studențești.

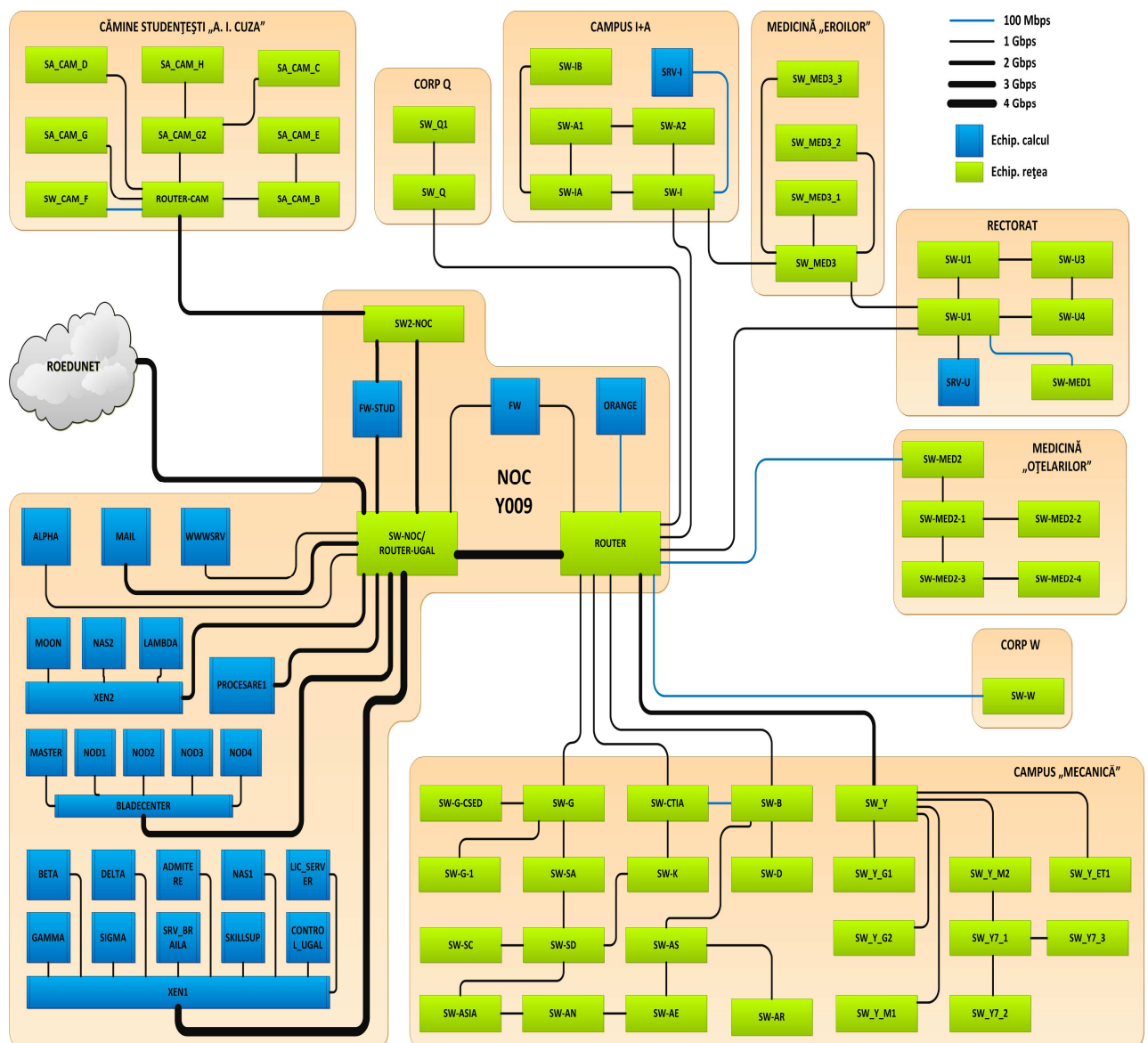


Figura 2. Subrețele LAN UDJG.

În cadrul Departamentului pentru Comunicații de Date sunt localizate serviciile de rețea principale ale Universității, după cum urmează:

1. Servicii de poștă electronică și filtrare antivirus și antisпам
2. Servicii de DNS (rezoluție de nume)
3. Servicii de http (servere web și găzduire servere web pentru diversele necesități ale proiectelor și departamentelor/facultăți/departamente)
4. Servicii de FTP (transfer de fișier) (în curs de testare)
5. Servicii de rețea (rutare, NAT-tranlație de adrese)
6. Servicii de autentificare unică la nivelul Universității (în curs de testare/implementare)
7. Servicii de VPN (rețea privată pentru acces securizat din exteriorul rețelei Universității)
8. Servicii de VoIP (telefonie privată în cadrul Universității)
9. Servicii de IM (privat în cadrul Universității – în curs de testare/implementare)

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați oferă și acces WiFi liber în anumite zone de interes general, zone reliefate în imaginea următoare.

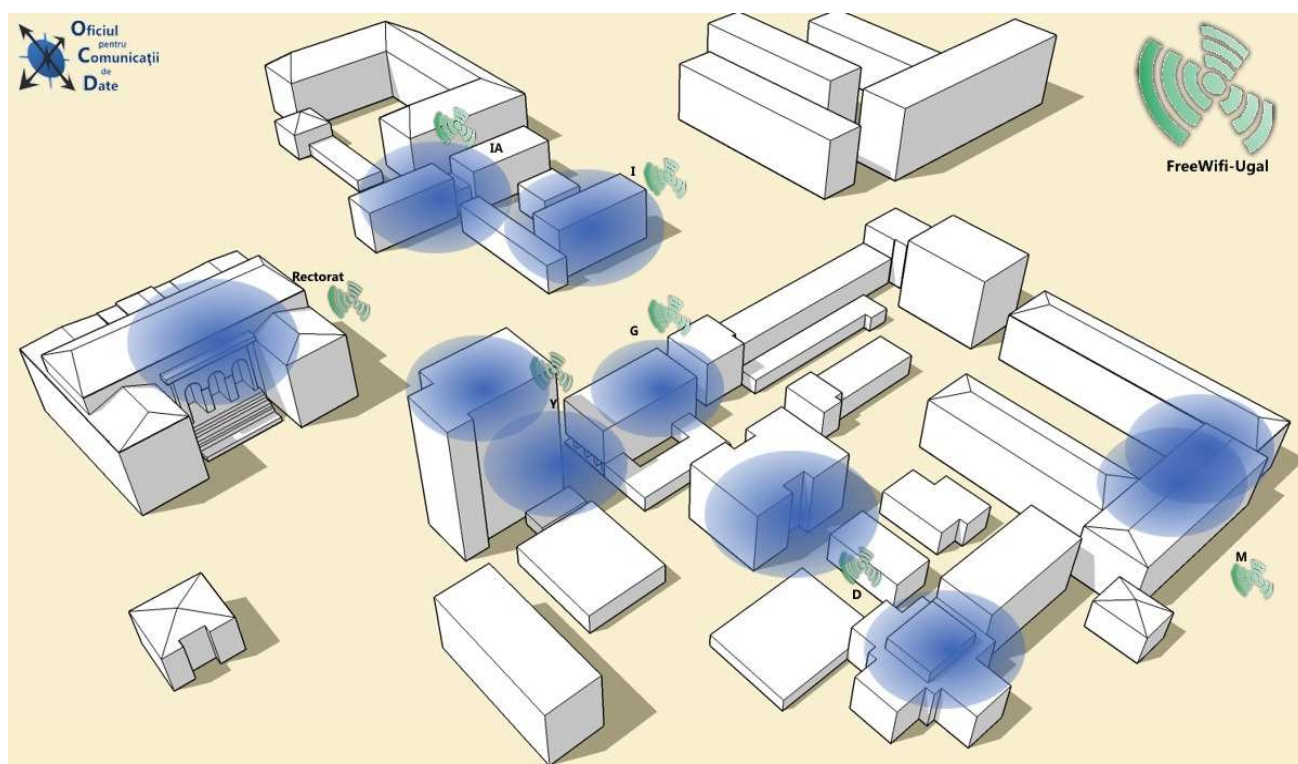


Figura 3. Ariile acoperite prin WiFi la Universitate.

Există 2 locații în care sunt centralizate servere de interes general (data-center), unul în clădirea Rectoratului dedicat serviciilor administrative ale Universității gestionat de Departamentul pentru Informatizare, Comunicații și Analiză, și unul pentru serviciile de rețea generale ale Universității, în corpul Y, gestionat de Departamentul pentru Comunicații de Date.

Informatizare la Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Serviciile informatice asigurate la nivelul Universității sunt următoarele:

1. Servicii informatice pentru sistemul ACADEMIS (gestiune academică)
2. Servicii informatice pentru departamentele financiar-contabile ale Universității (SAP)
3. Servicii de gestiune de documente (SIVADOC)
4. Servicii informatice pentru serviciile administrative ale Universității dezvoltate local.

O orientare nouă în politica Universității se axează informatizarea activităților de management didactic și universitar la nivel de departament și facultate și pe modernizarea aplicației informatice pentru managementul activităților școlare ale studenților.

Ambele sisteme informatice, de mare complexitate și anvergură sunt în curs dezvoltare, fiind realizate de o echipă de specialiști de la Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației.

Aplicațiile de management academic și școlaritate sunt dotate cu o interfață utilizator modernă și prietenoasă, vor asigura accesul la informații de interes pentru angajații universității și pentru studenți, și vor constitui suportul necesar pentru o gestionare operațională a activității didactice de la Universitate, în condiții de eficacitate și transparență. Cele două aplicații vor forma, împreună cu aplicația deja existentă pentru gestiunea activității de admitere, o platforma integrată de servicii informatice a UDJG.



Dept. Automat. Ing. Electrică		Dept. Calc. și Tehn. Inform.		Dept. Electronică și Telecomunicații		Secretariat														
Nr. crt.	Nume prenume	Validat de dir. dept.	Total ore	Joi 1	Vin 2	Sâm 3	Dum 4	Lun 5	Mar 6	Mie 7	Joi 8	Vin 9	Sâm 10	Dum 11	Lun 12	Mar 13	Mie 14	Joi 15	Vin 16	Sâm 17
1	MÎNZU Viorel profesor	✓	168h	8	8	-	-	8	8	8	8	8	-	-	8	8	8	8	8	-
2	CARAMAN Sergiu profesor	✓	168h	8	8	-	-	8	8	8	8	8	-	-	8	8	8	8	8	-
3	FILIPESCU Adrian prodecan	✓	168h	8	8	-	-	8	8	8	8	8	-	-	8	8	8	8	8	-
4	MUNTEANU Toader prorector	✓	168h	8	8	-	-	8	8	8	8	8	-	-	8	8	8	8	8	-
5	PUȘCAȘU Gheorghe profesor	✓	0h	CM	CM	-	-	CM	CM	CM	CM	CM	-	-	CM	CM	CM	CM	CM	-
6	BADEA Nicolae profesor	✓	168h	8	8	-	-	8	8	8	8	8	-	-	8	8	8	8	8	-
7	DUMITRESCU Mariana profesor	✓	168h	8	8	-	-	8	8	8	8	8	-	-	8	8	8	8	8	-
8	FETECĂU Grigore profesor	✓	168h	8	8	-	-	8	8	8	8	8	-	-	8	8	8	8	8	-
9	IVAS Sergiu conferențiar dir.	✓	168h	8	8	-	-	8	8	8	8	8	-	-	8	8	8	8	8	-
10	VONCILĂ Ion director departament	✓	168h	8	8	-	-	8	8	8	8	8	-	-	8	8	8	8	8	-
11	CERNEGA Daniela conferențiar	✓	168h	8	8	-	-	8	8	8	8	8	-	-	8	8	8	8	8	-
12	GĂICEANU Marian prodecan	✓	168h	8	8	-	-	8	8	8	8	8	-	-	8	8	8	8	8	-

Legendă

Ore lucrate [8] Numărul de ore efectiv lucrate în ziua aleasă. Numărul de ore nemotivate se va completa automat prin diferență față de numărul de ore de la norma de bază conform contractului de muncă.

Ore nemotivate [8] Numărul de ore nemotivate în ziua aleasă. Numărul de ore lucrate se va completa automat prin diferență față de numărul de ore de la norma de bază conform contractului de muncă.

Concediu odihnă [CO] Întreaga zi aleasă se marchează ca fiind concediu de odihnă. Nu se adaugă la numărul total de ore lucrate pe lună.

Concediu medical [CM] Întreaga zi aleasă se marchează ca fiind concediu medical. Aceste zile trebuie marcate în baza unui certificat medical eliberat de medicul de familie sau de un medic specialist. Nu se adaugă la numărul total de ore lucrate pe lună.

Ore suspendate [SP] Întreaga zi aleasă se marchează ca fiind "ore suspendate". Acest marcat trebuie folosit în următoarele cazuri:

- Concediu fără plată
- Concediu de creștere a copilului
- Plecare în străinătate mai mult de 3 luni

Aplicație Financiar Pontaj Proiecte Facultate Supervizor Ajutor

Facultatea: 05 - Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică
Anul școlar: 2012-2013 Semestrul: 1 Ciclu de studii: Toate

Ediție formajii de studiu

Nr. crt.	Specializare	Anul 1 - nr. studenți				Anul 2 - nr. studenți				Anul 3 - nr. studenți				Anul 4 - nr. studenți				Total număr studenți
		Buget	Taxă	Repet.	Total	Buget	Taxă	Repet.	Total	Buget	Taxă	Repet.	Total	Buget	Taxă	Repet.	Total	
1	Automatică și informatică aplicată - Licență - Zi	48	-	-	48	39	-	2	41	39	-	-	39	49	-	27	76	B: 175 T: 204
2	Calculatoare - Licență - Zi	95	6	2	103	90	2	2	94	65	3	2	70	77	7	31	115	B: 327 T: 382
3	Inginerie electrică - Licență - Zi	67	3	-	70	60	2	3	65	-	-	-	-	-	-	-	-	B: 127 T: 135
4	Electromecanică - Licență - Zi	-	-	-	-	-	-	-	-	53	4	1	58	31	3	2	36	B: 84 T: 94
5	Electronică de putere și acționări electrice - Licență - Zi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	3	7	36	B: 26 T: 36	
6	Inginerie electronică și telecomunicații - Licență - Zi	45	-	3	48	56	-	4	60	-	-	-	-	-	-	-	-	B: 101 T: 108
7	Electronică aplicată - Licență - Zi	-	-	-	-	-	-	-	-	41	3	1	45	39	5	33	77	B: 80 T: 88
8	Tehnologii și sisteme de telecomunicații - Licență - Zi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	2	7	30	B: 21 T: 30	
9	Electronică de putere și sisteme avansate de conversie - Masterat - Zi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B: - T: -
10	Metode avansate de prelucrare a semnalelor (în limba engleză) - Masterat	-	-	-	-	11	-	6	17	-	-	-	-	-	-	-	-	B: 11 T: 17
11	Sisteme informatice de conducere avansată - Masterat - Zi	22	-	2	24	17	-	4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	B: 39 T: 45
12	Sisteme inteligente - Masterat - Zi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B: - T: -
13	Tehnologii informatice avansate - Masterat - Zi	40	9	2	51	25	4	5	34	-	-	-	-	-	-	-	-	B: 65 T: 85
14	Utilizarea eficientă a energiei și surse regenerabile - Masterat - Zi	42	15	-	57	27	7	1	35	-	-	-	-	-	-	-	-	B: 69 T: 92
TOTAL																	B: 1125 T: 1350	

Aplicație Financiar Pontaj Proiecte Facultate Supervizor Ajutor

Facultatea: 05 - Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică
Program de studiu: 2 - Calculatoare - Licență - Zi Valabil începând cu: 2012-2013

Planuri învățământ

Nr. crt.	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săptăm.)						Semestrul II (14 săptăm.)					
				C	S	L	P	E/V/P	Credite	C	S	L	P	E/V/P	Credite
1	Analiză matematică	Obligatorie	0502.10B01F	2	2	-	-	E	4	-	-	-	-	-	-
2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	Obligatorie	0502.10B02F	2	2	-	-	E	4	-	-	-	-	-	
3	Programarea calculatoarelor	Obligatorie	0502.10B03F	2	1	2	-	E	5	-	-	-	-	-	
4	Modelarea proceselor fizico-chimice	Obligatorie	0502.10B04F	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	
5	Grafică asistată de calculator	Obligatorie	0502.10B05F	1	-	2	-	V	4	-	-	-	-	-	
6	Electrotehnică	Obligatorie	0502.10B06F	3	1	1	-	E	6	-	-	-	-	-	
7	Matematici speciale	Obligatorie	0502.10B07F	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	E	6
8	Limbaje de programare orientate pe obiecte	Obligatorie	0502.10B08F	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	E	6
9	Fizică	Obligatorie	0502.10B09F	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	E	4
10	Metode numerice, calcul paralel și distribuit	Obligatorie	0502.10B10F	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	E	5
11	Economie generală	Obligatorie	0502.10B11C	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	V	2
12	Dreptul afacerilor	Obligatorie	0502.10B12C	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	V	2
13	Tehnici de comunicare	Obligatorie	0502.10B13C	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	V	2
14	Limba engleză	Obligatorie	0502.10B14C	-	1	-	-	V	2	-	1	-	-	V	2
15	Educație fizică	Opțională	0502.10P17C	-	1	-	-	V	1	-	1	-	-	V	1
16	Sport de echipă	Opțională	0502.10P18C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Cultură și civilizație europeană	Facultativă	0502.1FA15C	2	2	-	-	V	4	-	-	-	-	-	-
17	Mecanică și roboți	Facultativă	0502.1FA16C	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	V	4
TOTAL				12	7	6	-	SE+2V	29	13	6	6	-	4E+4V	29
Discipline opționale (ore fizice pe săptămână)				-	1	-	-	1V	1	-	1	-	-	1V	1
TOTAL (ore fizice pe săptămână)				12	8	6	-	SE+3V	30	13	7	6	-	4E+5V	30

Nr. crt.	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săptăm.)						Semestrul II (14 săptăm.)					
				C	S	L	P	E/V/P	Credite	C	S	L	P	E/V/P	Credite
1	Programare în limbaj de asamblare	Obligatorie	0502.20B01S	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	
2	Sisteme de operare	Obligatorie	0502.20B02D	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	
3	Electronică analogică	Obligatorie	0502.20B03D	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	

ADMITERE @UGAL.RO SEPTEMBRIE 2012

Informații Documente **CONCURS NOU 24-26 SEPT.** Rezultate Etapa I Rezultate FINALE Rezultate Contestații

7 Sept. 8 Sept. 9 Sept. 10 Sept. **11 Sept.** 12 Sept. 13 Sept. 14 Sept. 15 Sept. 16 Sept. 17 Sept. 18 Sept. 19 Sept. 20 Sept. 21 Sept.

Situația înscrierilor (*)

Facultatea	Domeniul/Specializarea	Total înscriși	7 Sept. 2012	8 Sept. 2012	9 Sept. 2012	10 Sept. 2012	11 Sept. 2012
Fac. de Știința și Ingineria Alimentelor	Ingineria produselor alimentare	38	14	5	2	5	12
	Inginerie și management	11	4	3	0	3	1
	Științe ingineresti aplicate	3	2	0	0	0	1
	Știința mediului	11	1	3	1	4	2
Fac. de Inginerie din Brăila	Inginerie mecanică	24	7	4	0	4	9
	Ingineria mediului	1	0	0	0	1	0
	Inginerie și management	23	9	1	0	4	9
Fac. de Științe Juridice, Sociale și Politice	Drept	20	11	1	0	2	6
	Științe administrative	12	5	1	1	3	2
Fac. de Economie și Administrarea Afacerilor	Marketing	18	5	0	1	7	5
	Finanțe	17	4	1	1	4	7
	Management	9	3	0	0	3	3
	Economie	0	0	0	0	0	0
	Administrarea afacerilor	8	2	0	0	3	3
	Cibernetică, statistică și informatică economică	2	1	0	0	0	1
	Contabilitate	16	6	2	1	2	5
	Economie și afaceri internaționale	19	10	0	0	7	2