

PROCES DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Raport de activitate

2022

Prezentare generală

- În Universitatea Politehnica Timișoara (UPT) studiază, în prezent **12214** studenți.
- Activitatea educațională din UPT este structurată pe 4 niveluri:
 - ~ licență
 - ~ masterat
 - ~ doctorat
 - ~ postuniversitar

1. Nivelul licență în anul universitar 2022-2023:

- Numărul programelor de studii (specializărilor) active: 55, din care, 3 la forma de învățământ la distanță, 1 la forma de învățământ cu frecvență redusă și 5 în limbi străine.
- Programele de studii se regăsesc în:
 - 18 domenii de licență din domeniul fundamental de ierarhizare „Științe ingineresti”, programele de studii având durata de 4 ani;
 - 2 domenii de licență din domeniul fundamental de ierarhizare „Matematică și științe ale naturii”:
 - > *Inginerie chimică*, programul de studii având durata de 4 ani;
 - > *Informatică*, programul de studii având durata de 3 ani.
 - 2 domenii de licență din domeniul fundamental de ierarhizare „Științe sociale”:
 - > *Științe administrative*, programul de studii având durata de 3 ani;
 - > *Științe ale comunicării*, programul de studii având durata de 3 ani.
 - 2 domenii de licență din domeniul fundamental „Științe umaniste și arte”:
 - > *Limbi moderne aplicate*, programul de studii având durata de 3 ani;
 - > *Arhitectură*, programele de studii având duratele de 3, respectiv 6 ani.

Prezentare generală

- Programele de studii la forma de **învățământ la distanță** sunt:
 - > *Informatică* (durata de 3 ani);
 - > *Comunicare și relații publice* (durata de 3 ani);
 - > *Tehnologii și sisteme de telecomunicații* (durata de 4 ani).
- La forma de învățământ cu **frecvență redusă** funcționează programul de studii
 - > *Tehnologia construcțiilor de mașini* (durata de 4 ani).
- Sunt acreditate 3 programe de studii în limba engleză, 1 în limba germană și un program de studii în limba engleză; franceză/germană;
- În urma admiterii din **ieulie și septembrie 2022**, **2762** candidați au devenit studenți ai UPT din care **2233** la forma fără taxă și **529** la forma cu taxă.

2. Nivelul masterat în anul universitar 2022-2023:

- Numărul programelor de studii (specializărilor) active: 64, din care 9 în limba engleză:
 - > *Cloud Computing and Internet of Things* (Calculatoare și tehnologia informației)
 - > *Information technology* (Calculatoare și tehnologia informației)
 - > *Machine Learning* (Calculatoare și tehnologia informației)
 - > *Software engineering* (Calculatoare și tehnologia informației)
 - > *Automotive embedded software* (Ingineria sistemelor)
 - > *Advanced design of steel and composite structures* (Inginerie civilă și instalații)
 - > *Communications networks engineering* (Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale)
 - > *Quality and Competitiveness Engineering and Management* (Inginerie și management)
 - > *Automotive electronic systems* (Sisteme electrice pentru domeniul auto)

Prezentare generală

- Programele de studii se regăsesc în 21 domenii de masterat, iar 2 programe de studii sunt interdisciplinare.
- În urma admiterii din **ieulie și septembrie 2022**, **1427** candidați au devenit studenți masteranzi ai UPT, din care **1349** la forma fără taxă și **78** la forma cu taxă.

3. Nivelul doctorat în anul universitar 2022-2023:

- Numărul studenților doctoranzi este: **530** din care **80** în urma procesului de admitere din 2022.
- În anul 2021 au fost susținute 31 teze de doctorat.
- UPT organizează studii de doctorat în 13 domenii de doctorat din următoarele domenii fundamentale: „Matematică și științe ale naturii”, „Științe inginerești” și „Științe umaniste și arte”.

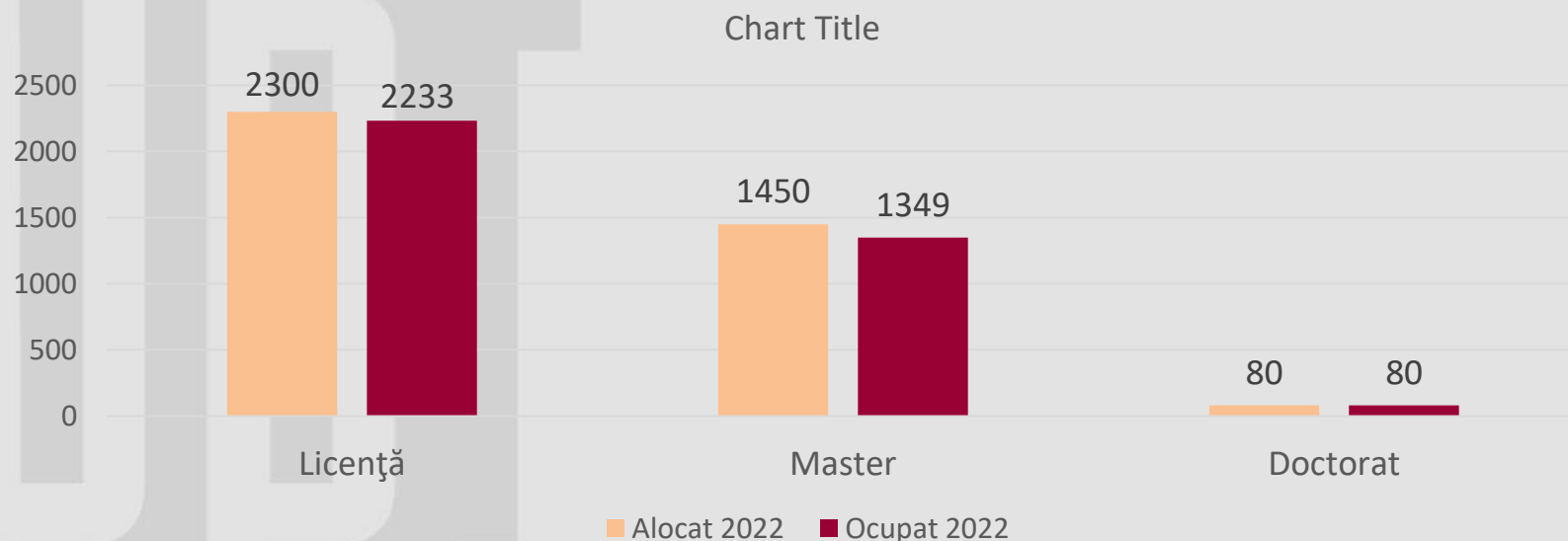
4. Nivelul postuniversitar în anul universitar 2022-2023 :

- Se desfășoară programele de studii postuniversitare :
 - Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională.

LICENȚĂ, MASTER ȘI DOCTORAT

Admitere licență, master și doctorat 2022 – locuri buget

LICENȚĂ	ALOCAT 2022	2300
	OCUPAT 2022	2233
MASTER	ALOCAT 2022	1450
	OCUPAT 2022	1349
DOCTORAT	ALOCAT 2022	80
	OCUPAT 2022	80



Admitere licență 2022

Nr.	Facultatea	Domeniul	TOTAL confirmati 2022	
			buget	taxă
1	Facultatea de Automatică	Calculatoare și tehnologia informației	175	0
		Ingineria sistemelor	209	0
		Calculatoare și tehnologia informației în lb. engleză	83	0
		Informatică	85	17
		Informatică ID	0	110
		TOTAL	552	227
2	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Inginerie chimică	35	1
		Ingineria mediului	12	0
		Ingineria produselor alimentare	13	0
		TOTAL	60	1
3	Facultatea de Construcții	Inginerie Geodezică	41	8
		Ingineria Instalatiilor	39	11
		Inginerie civilă în lb.română	154	43
		Inginerie civilă în lb. engleză	34	3
		Inginerie civilă în lb. germană	24	2
		TOTAL	292	67
4	Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	235	19
		Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale - lb. engleză	44	1
		Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale ID	0	55
		TOTAL	279	75
5	Facultatea de Inginerie Electrică și Energetică	Inginerie electrică	81	0
		Inginerie energetică	65	3
		TOTAL	146	3

Admitere licență 2022

Nr.	Facultatea	Domeniul	TOTAL confirmați 2022	
			buget	taxă
6	Facultatea de Management în Producție și Transporturi	Inginerie și management	136	1
		Științe administrative	35	2
		TOTAL	171	3
7	Facultatea de Mecanică	Ingineria autovehiculelor	92	7
		Ingineria transporturilor	29	0
		Inginerie mecanică	50	0
		Inginerie industrială	32	0
		Inginerie industrială IFR	0	49
		Ingineria materialelor	25	0
		Mecatronica și robotică	78	2
		Științe inginerești aplicate	31	2
TOTAL	337	60		
8	Facultatea de Inginerie din Hunedoara	Inginerie și management	33	0
		Inginerie electrică	31	1
		Ingineria mediului	21	0
		Ingineria autovehiculelor	52	3
		Științe inginerești aplicate	25	1
		TOTAL	162	5
9	Facultatea de Științe ale Comunicării	Științe ale comunicării	74	1
		Științe ale comunicării ID	0	75
		Limbă moderne aplicate	44	2
		TOTAL	118	78
10	Facultatea de Arhitectură și Urbanism	Arhitectură	86	7
		Mobilier și amenajări interioare	30	3
		TOTAL	116	10
Total UPT:			2233	529

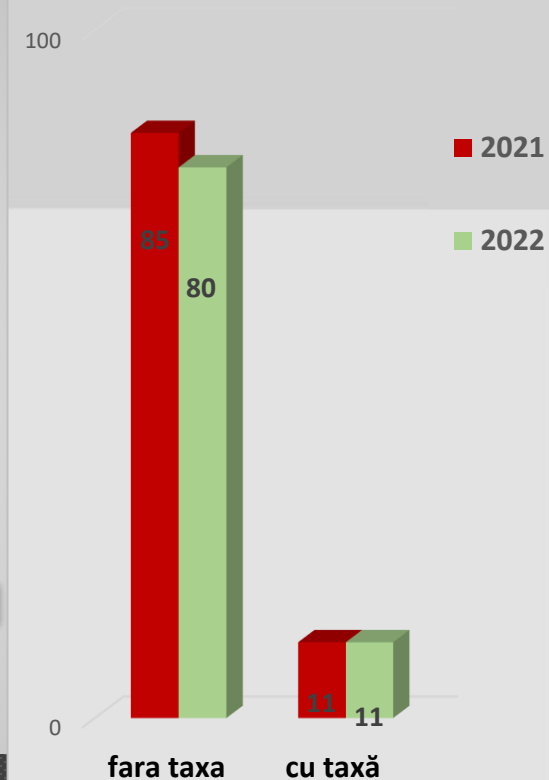
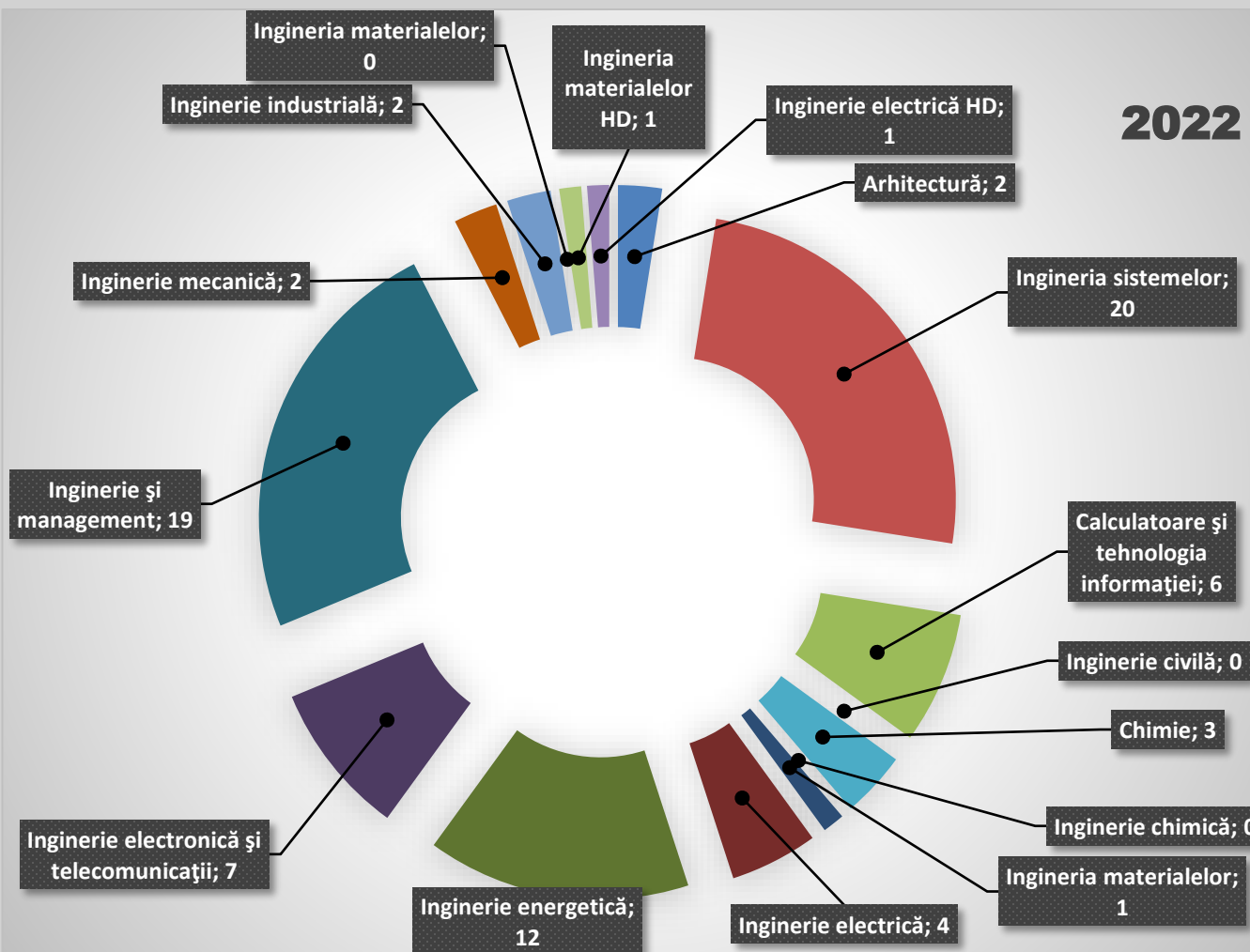
Admitere master 2022

	Facultatea	Buget	Taxa	TOTAL
1	Facultatea de Arhitectură și Urbanism	29	12	41
2	Facultatea de Automatică	280	12	292
3	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului	78	2	80
4	Facultatea de Construcții	149	19	168
5	Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	151	4	155
6	Facultatea de Inginerie Electrică și Energetică	84	3	87
7	Facultatea de Management în Producție și Transporturi	111	4	115
8	Facultatea de Mecanică	288	5	293
9	Facultatea de Inginerie din Hunedoara	91	1	92
10	Facultatea de Științe ale Comunicării	69	3	72
11	Dept. MATEMATICA	19	13	32
	TOTAL	1349	78	1427

Situație admitere la ciclul de studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de doctorat	2021 / 2022				2022 / 2023				Teze susținute în 2021/2022
			Frecv. cu Bursă MEN	Frecv. cu bursă UPT	Frecv. fără bursă	Frecv. redusă cu taxă	Frecv. cu Bursă MEN	Frecv. cu bursă UPT	Frecv. fără bursă	Frecv. redusă cu taxă	
1.	Arhitectură	Arhitectură	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2.	Automatică și Calculatoare	Ingineria sistemelor	3	1	1	-	2	-	-	1	5
		Calculatoare și tehnologia informației	4	1	7	1	9	2	9	2	5
3.	Construcții	Inginerie civilă și instalații	7	1	4	6	3	2	1	2	3
4.	Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Chimie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Inginerie chimică	3	2	3	-	2	1	-	1	4
		Ingineria materialelor	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Inginerie electrică și energetică	Inginerie electrică	2	-	-	-	1	-	-	1	1
		Inginerie energetică	2	-	1	1	2	1	1	1	2
6.	Inginerie electrică și energetică	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	4	2	4	1	5	2	5	2	2
7.	Management în Producție și Transport.	Inginerie și management	4	1	3	-	4	2	1	-	3
8.	Mecanică	Inginerie mecanică	9	1	8	1	9	1	9	-	3
		Inginerie industrială	2	-	2	-	1	-	1	1	4
		Ingineria materialelor	2	-	-	1	1	-	1	-	3
9.	Inginerie Hunedoara	Ingineria materialelor	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Inginerie electrică	-	1	-	-	1	-	1	-	-
TOTAL			42	10	33	11	40	11	29	11	36

Situație admitere la ciclul de studii universitare de doctorat



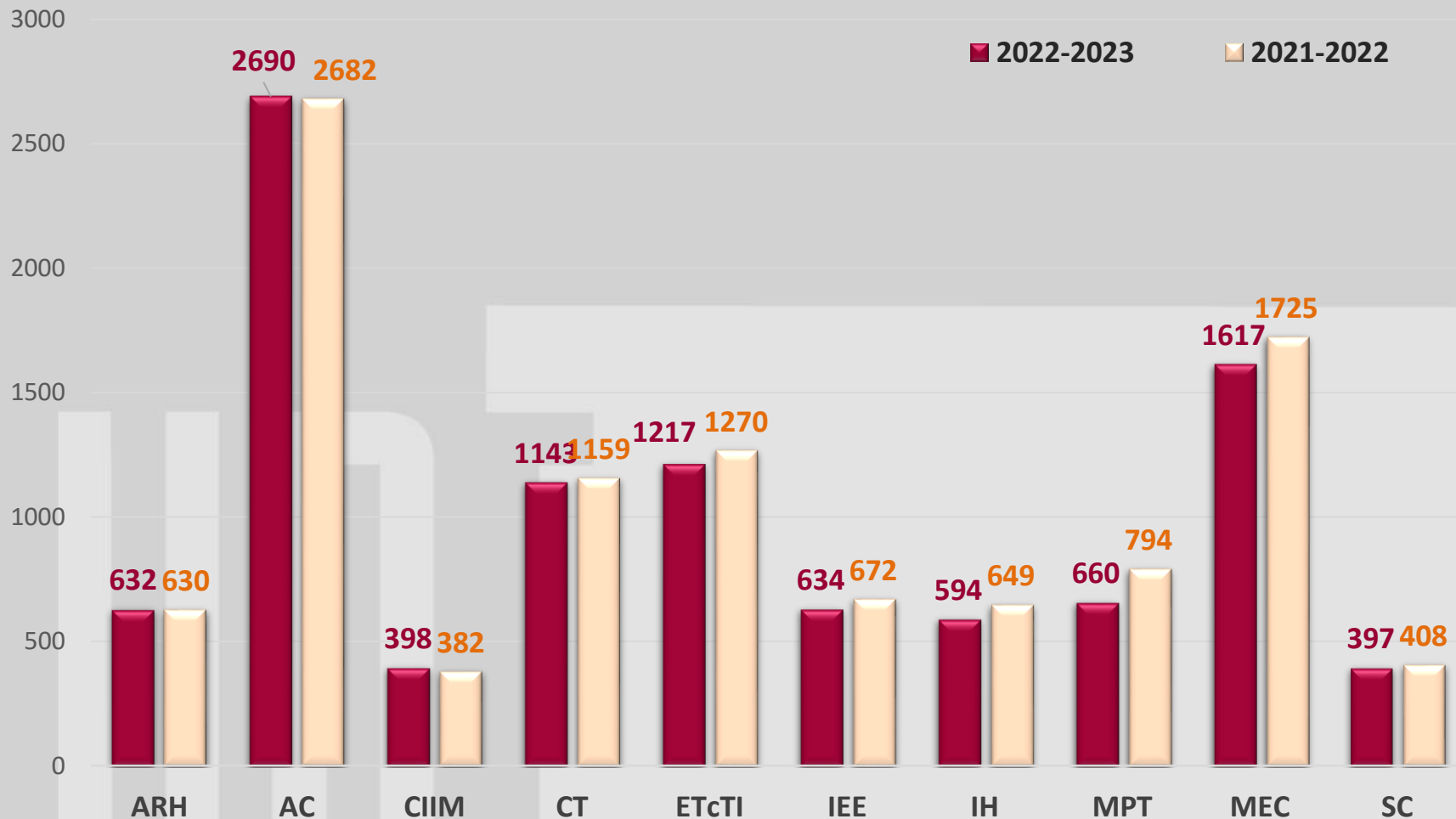
Corpul conducătorilor de doctorat din IOSUD - UPT

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de doctorat	Conducători de doctorat		
			Total	Din care abilitați	Abilitați în 2022
1.	Arhitectură	Arhitectură	6	3	2
2.	Automatică și Calculatoare	Ingineria sistemelor	8	0	0
		Calculatoare și tehnologia informației	20	8	1
3.	Construcții	Inginerie civilă și instalații	26	12	0
		Inginerie geodezică (doar cotutelă)	3	3	0
4.	Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Chimie	4	1	0
		Inginerie chimică	14	6	0
		Ingineria materialelor	1	0	0
5.	Inginerie Electrică și Energetică	Inginerie electrică	6	2	0
		Inginerie energetică	6	3	0
6.	Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	15	7	0
7.	Management în Producție și Transporturi	Inginerie și management	8	3	0
8.	Mecanică	Inginerie mecanică	24	14	1
		Inginerie industrială	6	2	0
		Ingineria materialelor	6	4	0
9.	Inginerie Hunedoara	Ingineria materialelor	2	1	0
		Inginerie electrică	2	2	0
TOTAL			157	71	4

Studenți FĂRĂ TAXĂ – licență, master și doctorat

Facultatea	Număr de studenți fără taxă							
	Anul universitar 2021/2022				Anul universitar 2022/2023			
	L	M	D	TOTAL	L	M	D	TOTAL
Arhitectură	569	58	3	630	563	67	2	632
Automatică și Calculatoare	2088	553	41	2682	2129	512	49	2690
Chimie Industrială și Ingineria Mediului	263	96	23	382	258	121	19	398
Construcții	821	299	39	1159	842	269	32	1143
Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	953	294	23	1270	921	269	27	1217
Inginerie Electrică și Energetică	470	184	18	672	453	166	15	634
Inginerie din Hunedoara	458	184	7	649	414	172	8	594
Management în Producție și Transporturi	573	196	25	794	438	198	24	660
Mecanică	1022	625	78	1725	992	555	70	1617
Științe ale Comunicării	291	117	0	408	290	107	0	397
TOTAL	7508	2606	257	10371	7300	2436	246	9982

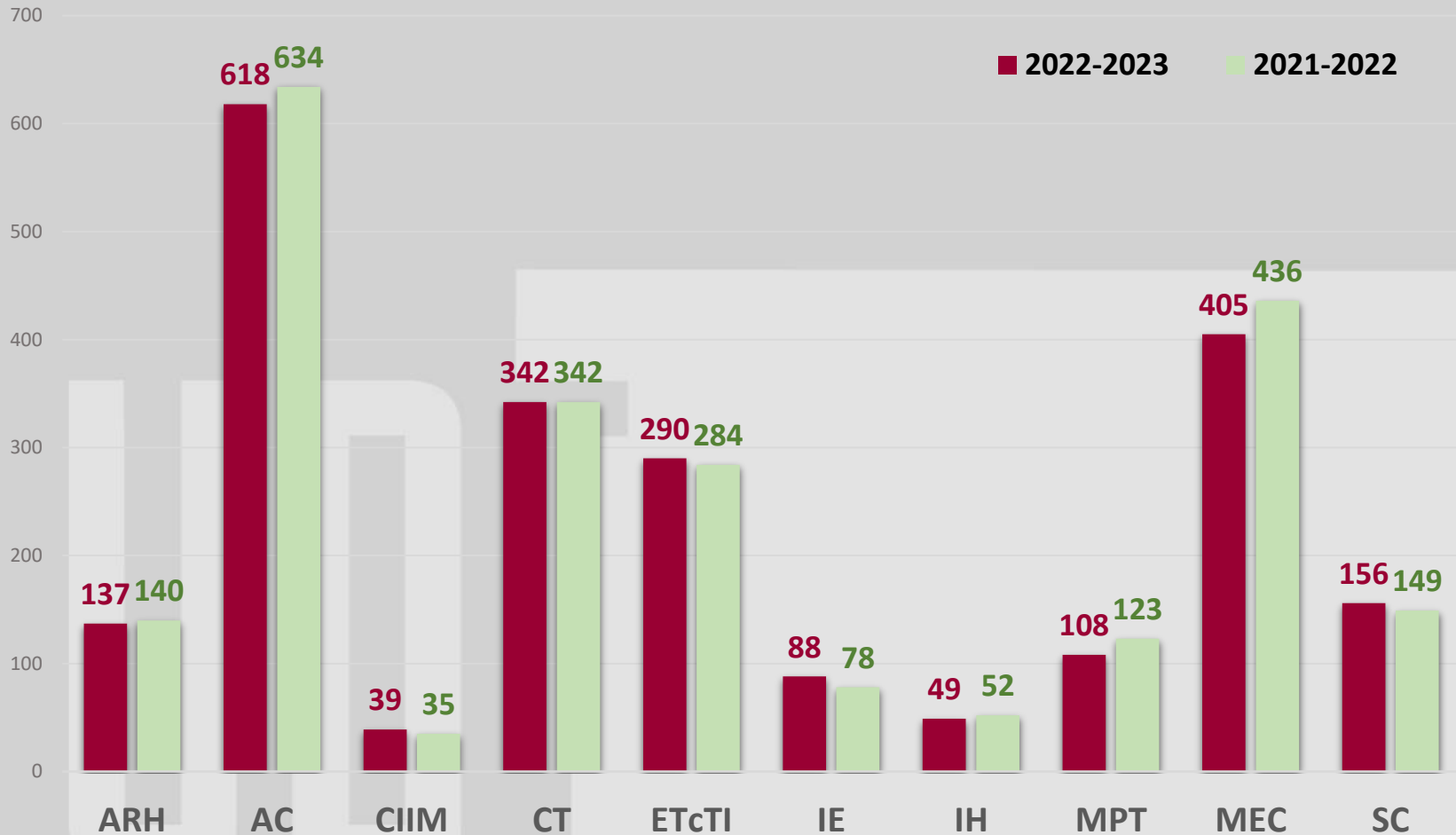
Studenți fără taxă – licență, master și doctorat



Studenti CU TAXĂ – licență, master și doctorat

Facultatea	Număr de studenți cu taxă							
	Anul universitar 2021/2022				Anul universitar 2022/2023			
	L	M	D	TOTAL	L	M	D	TOTAL
Arhitectură	104	33	3	140	105	31	1	137
Automatică și Calculatoare	545	54	35	634	547	42	29	618
Chimie Industrială și Ingineria Mediului	9	3	23	35	11	8	20	39
Construcții	215	66	61	342	224	59	59	342
Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	241	21	22	284	241	25	24	290
Inginerie Electrică și Energetică	54	5	19	78	58	10	20	88
Inginerie din Hunedoara	39	4	9	52	41	2	6	49
Management în Producție și Transporturi	67	36	20	123	74	14	20	108
Mecanică	291	64	81	436	290	41	74	405
Științe ale Comunicării	146	3	0	149	147	9	0	156
TOTAL	1711	289	273	2273	1738	241	253	2232

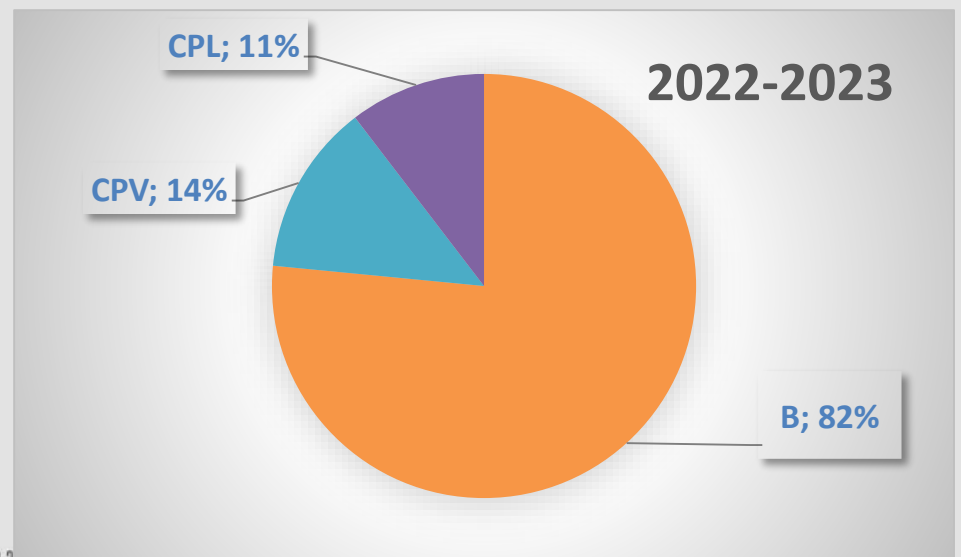
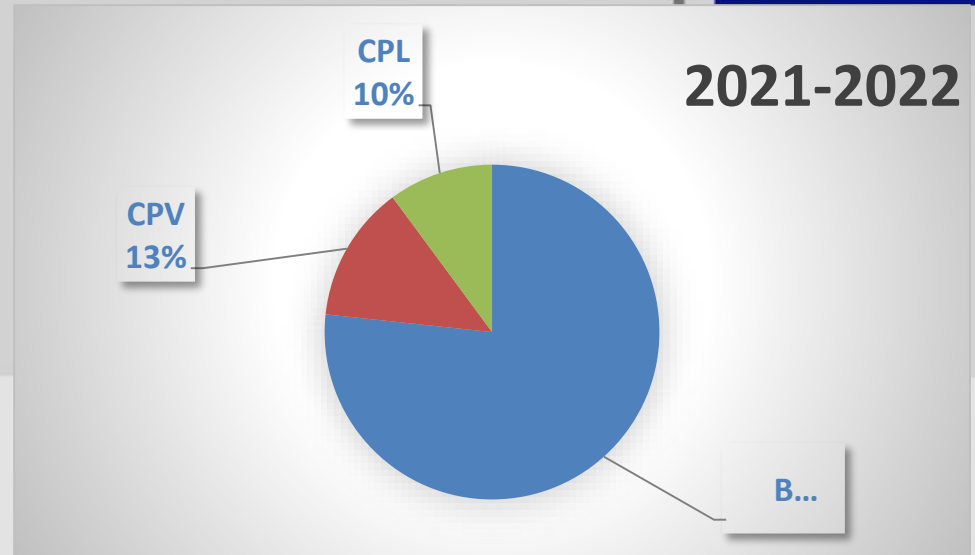
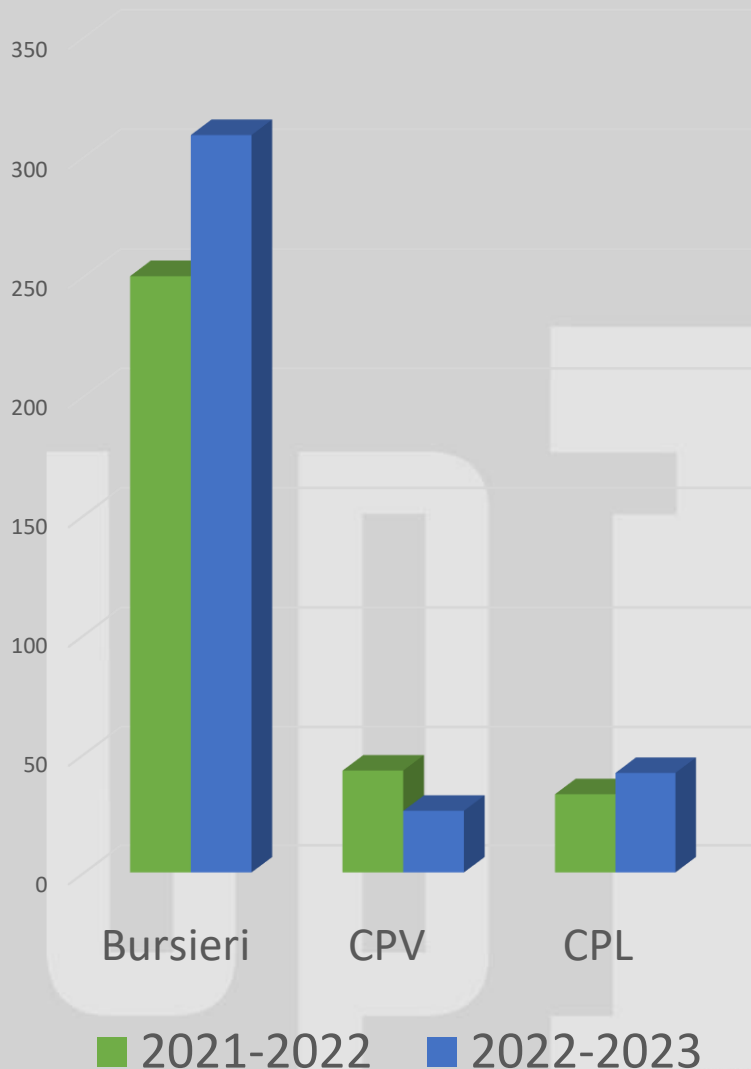
Studenți cu taxă – licență, master și doctorat



Studenți străini

FACULTATEA	Număr de studenți străini							
	Anul universitar 2021 - 2022				Anul universitar 2022 - 2023			
	Bursieri ai statului român	CPL	CPV	Total	Bursieri ai statului român	CPL	CPV	Total
Arhitectură și Urbanism	45	4	6	55	61	5	3	69
Automatică și Calculatoare	126	22	12	160	158	14	16	188
Chimie Industrială și Ingineria Mediului	6	0	0	6	10	0	0	10
Construcții	11	6	1	18	10	1	16	27
Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	9	5	2	16	13	1	6	20
Inginerie Electrică și Energetică	14	1	2	17	15	1	1	17
Inginerie din Hunedoara	0	0	0	0	0	0	0	0
Management în Producție și Transporturi	9	4	3	16	11	2	0	13
Mecanică	14	1	5	20	14	1	0	15
Științe ale Comunicării	16	0	2	18	17	1	0	18
TOTAL	250	43	33	326	309	26	42	377

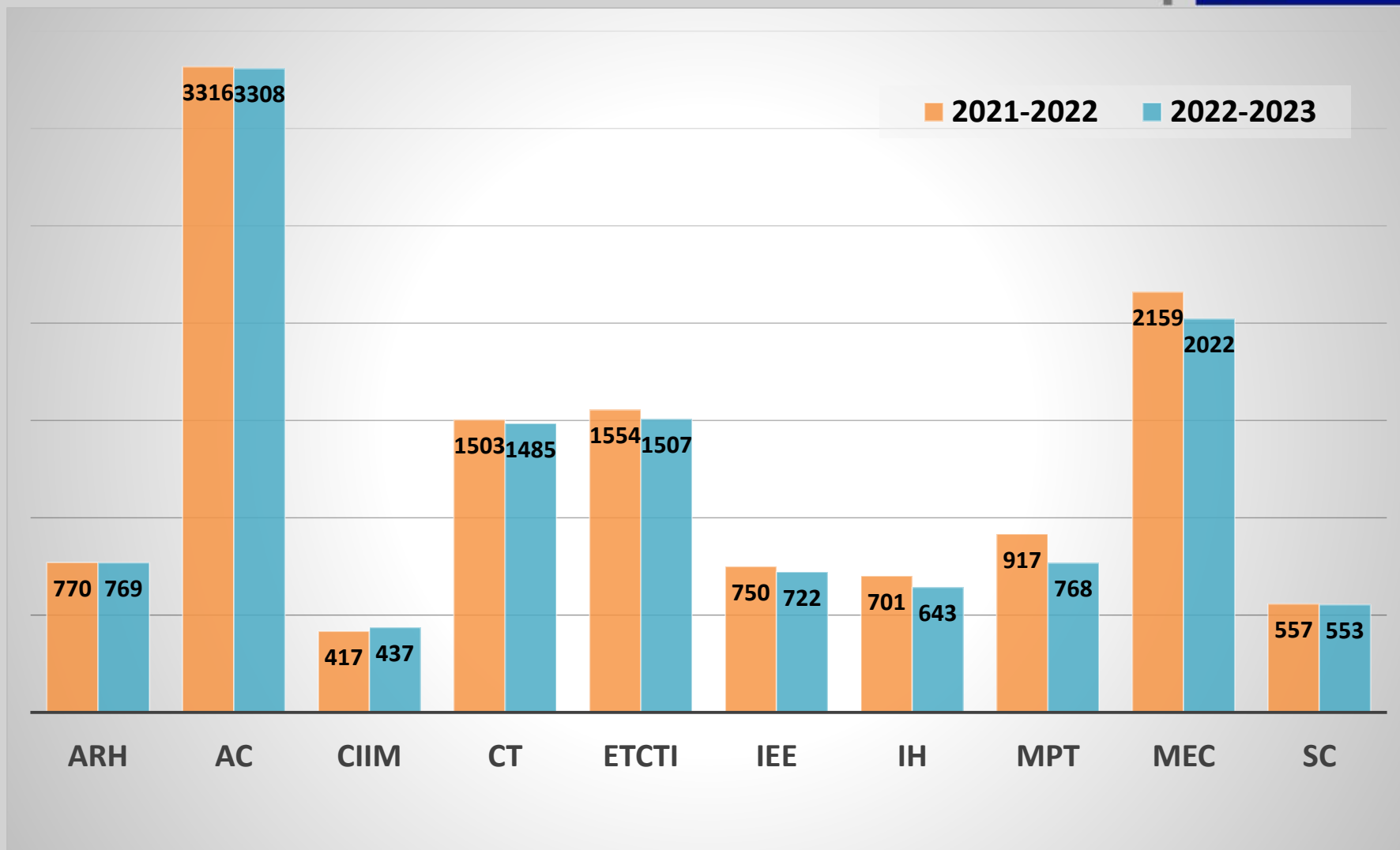
Studenți străini - comparație



Total studenți – licență, master și doctorat

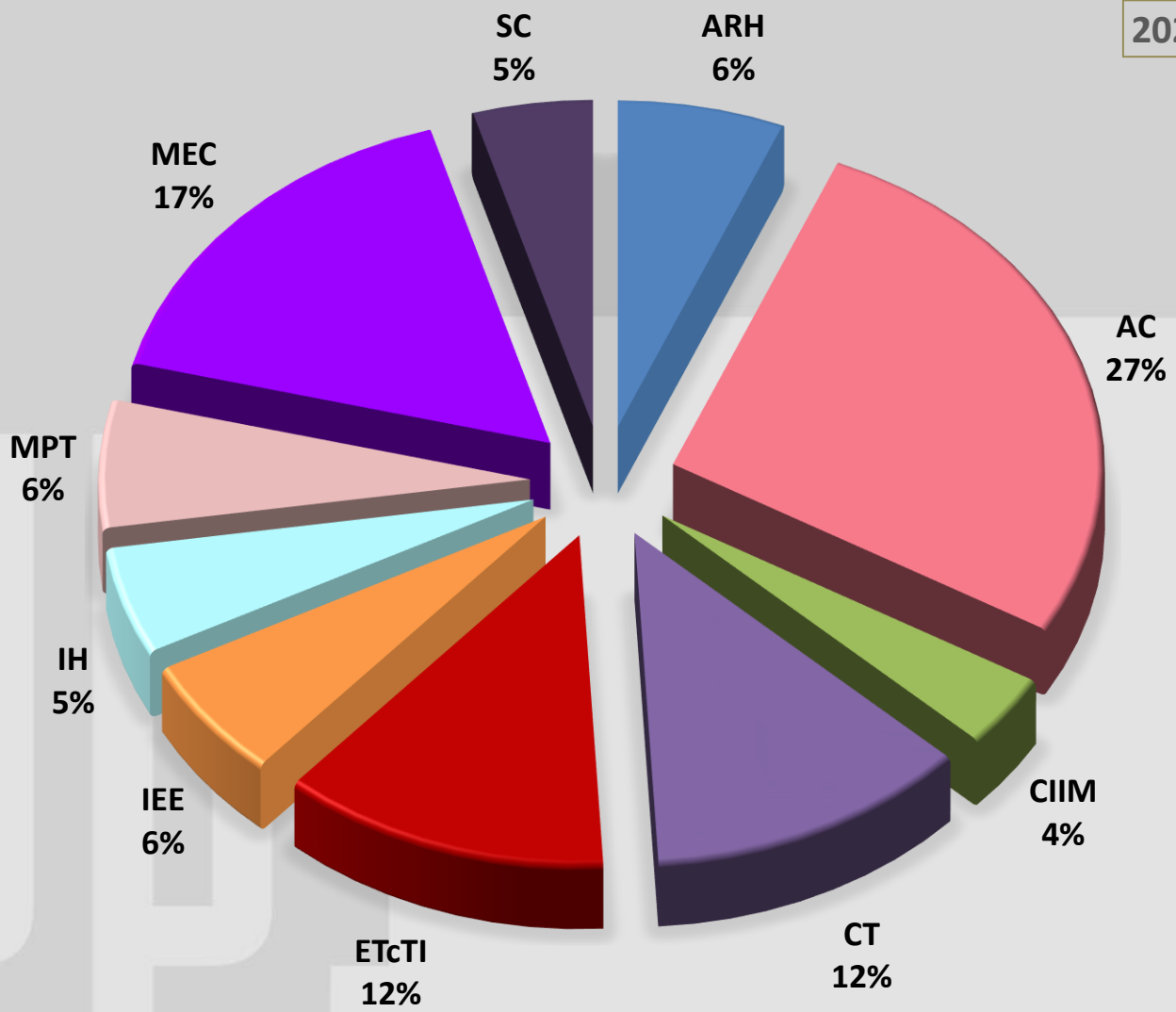
Facultatea	Număr de studenți							
	Anul universitar 2021-2022				Anul universitar 2022-2023			
	L	M	D	TOTAL	L	M	D	TOTAL
Arhitectură	673	91	6	770	668	98	3	769
Automatică și Calculatoare	2633	607	76	3316	2676	554	78	3308
Chimie Industrială și Ingineria Mediului	272	99	46	417	269	129	39	437
Construcții	1037	365	101	1503	1066	328	91	1485
Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	1194	315	45	1554	1162	294	51	1507
Inginerie Electrică și Energetică	524	189	37	750	511	176	35	722
Inginerie din Hunedoara	497	188	16	701	455	174	14	643
Management în Producție și Transporturi	640	232	45	917	512	212	44	768
Mecanică	1312	689	158	2159	1282	596	144	2022
Științe ale Comunicării	437	120	0	557	437	116	0	553
TOTAL	9219	2895	530	12644	9038	2677	499	12214

Total studenți – licență, master și doctorat



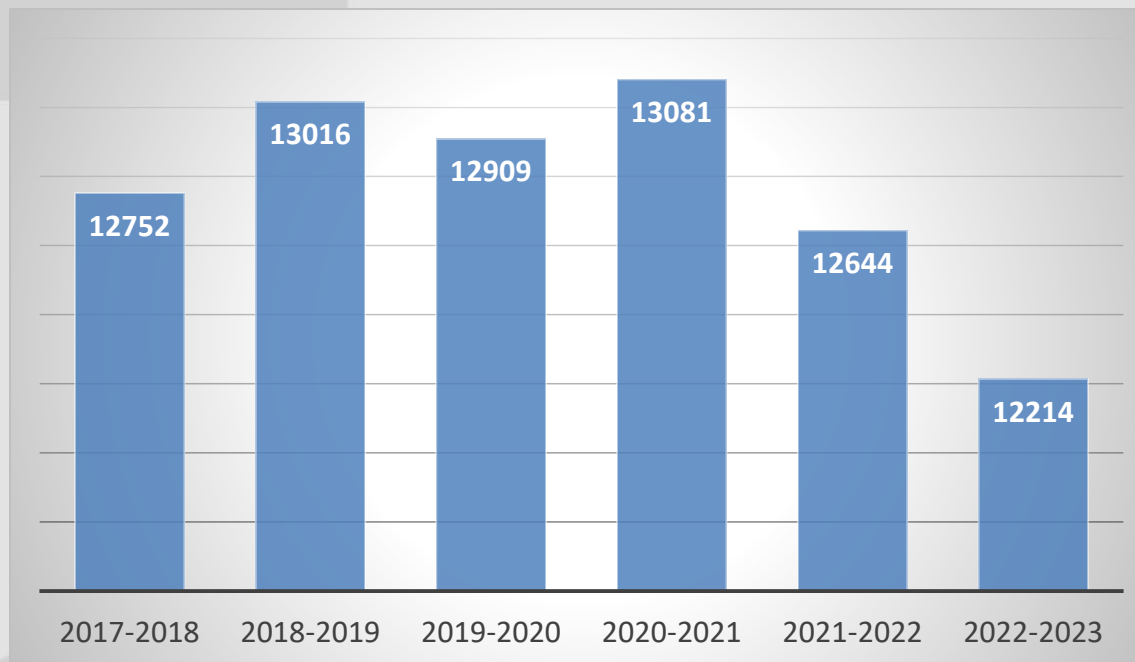
Total studenți – licență, master și doctorat

2022-2023



Evoluția numărului de studenți între 2017-2023

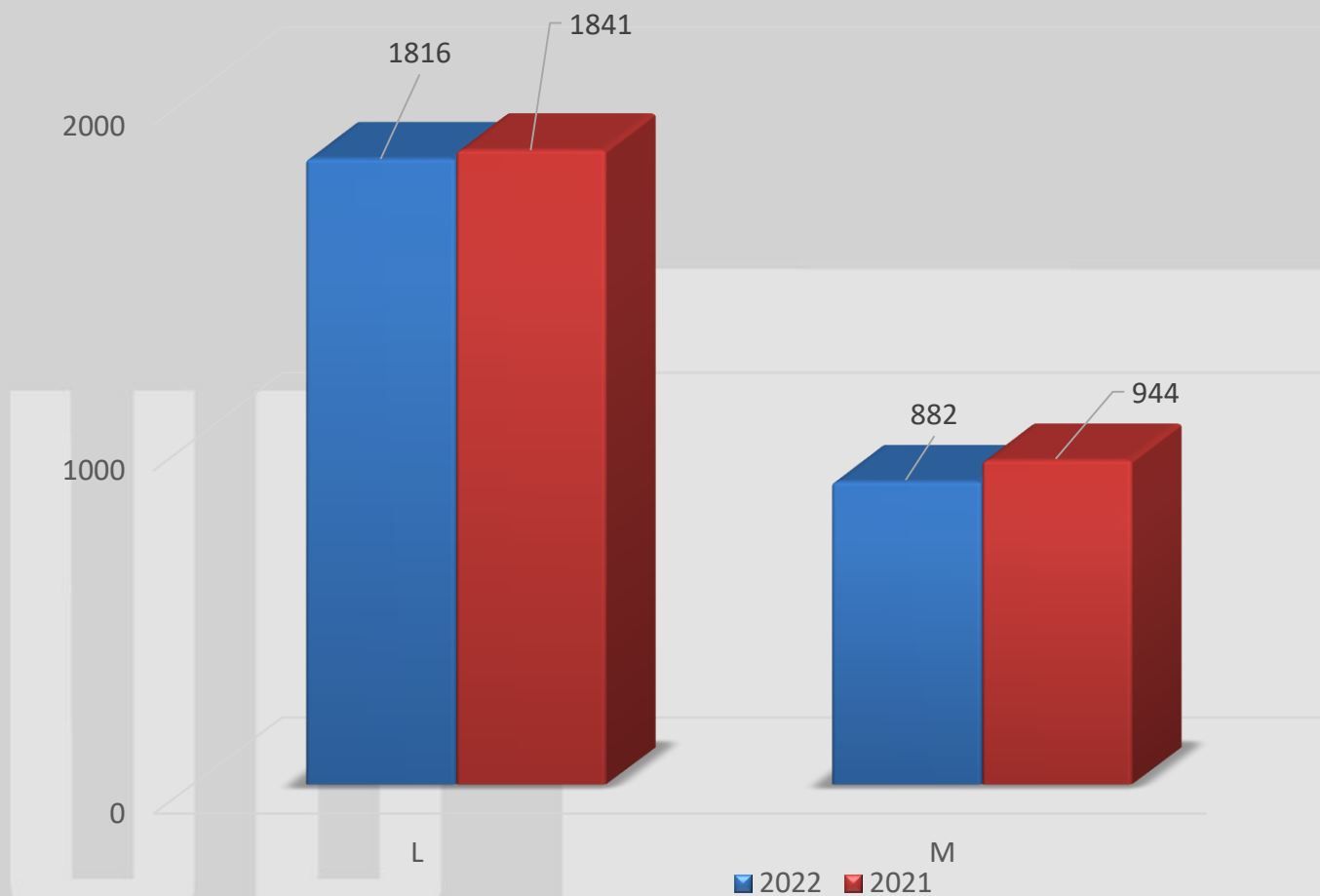
An universitar	Nr. total de studenți
2017-2018	12752
2018-2019	13016
2019-2020	12909
2020-2021	13081
2021-2022	12644
2022-2023	12214



Absolvenți

Facultatea	Număr de absolvenți					
	2021			2022		
	L	M	TOTAL	L	M	TOTAL
Arhitectură și Urbanism	88	25	113	85	21	106
Automatică și Calculatoare	517	143	660	516	135	651
Chimie Industrială și Ingineria Mediului	71	42	113	69	39	108
Construcții	107	116	223	103	116	219
Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	281	128	409	277	119	396
Inginerie Electrică și Energetică	121	51	172	119	43	162
Inginerie din Hunedoara	115	82	197	113	78	191
Management în Producție și Transporturi	145	71	216	141	69	210
Mecanică	302	257	559	298	241	539
Științe ale Comunicării	94	29	123	95	21	116
TOTAL	1841	944	2785	1816	882	2698

Absolvenți - comparație



Situație burse și ajutoare sociale speciale

Pe lângă menținerea sistemului de alocare a burselor din venituri de la bugetul de stat, 836 de studenți au beneficiat de burse din venituri proprii.

În anul 2022 valoarea burselor din venituri proprii s-a ridicat la 1.276.155 lei, această sumă fiind repartizată astfel:

> Burse speciale (merit, sprijin, premii etc)	- 413.763 lei
> Burse speciale pentru studenții din mediul rural	- 66.592 lei
> Burse speciale de merit pentru performanță academică (nota 10)	- 135.000 lei
> Burse speciale pentru masteranzi	- 173.000 lei
> Burse speciale pentru doctoranzi	- 487.800 lei
TOTAL:	1.276.155 lei.

Premii obținute la concursuri naționale și internaționale

FACULTATEA DE ARHITECTURĂ

Respo city

Premiul I

Boț Denisa
Cotoară Emanuel

Bienala euroregională Beta-Best diploma

Premiul I

Cîra Andrei-Sebastian

Concurs international Think Brick

Premiul I

Argeșeanu Laura-Ioana
Iancu Jacqueline

Design Urban - Romanian Creative Week 2022

Premiu

Cîșlaru Nadejda

CASA

Premiu II

Muntean Eduard

Premiu AllBim

Bujor Anda - Madalina

Premiul Special

Cerantola Alessio

Premii obținute la concursuri naționale și internaționale

FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE

THE 2022 ICPC Southeastern Europe Regional Contest ACM - SEERC

Locul 12

**Bociat Daniel Tiberiu
Dragomirescu Liviu
Băbălău Alexandru**

Premii obținute la concursuri naționale și internaționale

FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE

Techchallenge

Premiul I

Boroica Vasile
Bodea Paul Avram
Boancă Răzvan Richard
Pop Cătălin-Mhai

Premiul Special

Cerbu Damian Marius
Catrinoiu Daria
Nicola Andreea
Mura Sanda
Veres Denisa

Internațional Digital Media Student Contest - Secțiunea Producție Audio Video

Premiul I

Vlad Sandra Ofima

Premiul Special

Sorescu Valentin - Petru

Concursul Internațional Hard & Soft 2022

Premiul II

Elisei Ștefan Ilieș
Preda Bogdan Radu
Boroica Vasile
Schuldesz Paul Samuel

Internațional Digital Media Student Contest - Secțiunea Spotlight Heritage

Premiul I

Berzescu Silviu
Drd. Stamatoiu Radu Dorian
Drd. Tătaru Marius Cosmin
Drd. Gavriiliuc-Voina Sorina Zorița

The Interconnection Techniques in Electronics

Premiul III

Medinceanu Paul Cătălin

Premii obținute la concursuri naționale și internaționale

FACULTATEA DE INGINERIE DIN HUNEDOARA

International Exhibition INVENTCOR 3rd Edition, , Deva, Romania

Medalie aur

Alb Iustina Lucretia Cristina

Albescu Corina

Gidali Adrian

Simon Florin

Panduru Simona-Luci

Marginean Giulia Ada

Marinuț Gabriel Paul

Golcea Julia Daiana

Stoianov Alin Ioan

Popescu Alin-Andrei

Samson Karina

Răbulea Ștefan

Sapta Doru Ioan,

Obrenovici Lavinia Ioana,

Chira Sorina Mihaiela,

Strugaru Dragoș

Ana Maria Timpean

Medalie aur

Premiu Special CEXHD

Măgduț Răzvan Dorian

Hențiu Lucian Nicolae

Medalie argint

Diploma De Excelent AJC

Iancu Catalin Corneliu

Medalie argint

Ardeu Răzvan Antonio

Certejan Vlad-Nicolae-Cosmin,

Cătană Andrei Alexandru

Ioja Liliana-Dorina

Premii obținute la concursuri naționale și internaționale

FACULTATEA DE INGINERIE DIN HUNEDOARA

IDEA International Exhibition Ungaria

Medalie aur

**Teodorescu Calin Rares,
Predescu Alexandru Ioan,
Bogdan Tudor Mihai
Hențiu Lucian Nicolae,
Măgduț Răzvan Dorian
Albescu Corina,
Muntean Ilie Catalin**

International Exhibition Bap - Invent, Packa Palanka, Serbia

Medalie aur

**Ardeu Răzvan Antonio
Răbulea Ștefan**

Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT - Cluj

Diplomă de excelență

**Albescu Corina
Hențiu Lucian Nicolae,
Măgduț Răzvan Dorian
Popescu Alin Andrei
Teodorescu Calin Rares,
Predescu Alexandru Ioan,
Bogdan Tudor Mihai**

Premii obținute la concursuri naționale și internaționale

FACULTATEA DE INGINERIE DIN HUNEDOARA

Youth International Science Fair Indonesia

Medalie argint

Teodorescu Calin Rares
Predescu Alexandru Ioan
Bogdan Tudor Mihai
Hentiu Lucian
Magdut Razvan
Vraja Marian
Popescu Alin Andrei
Macarie Paul Andrei

Youth International Science Fair Indonesia

Medalie bronz

Macarie Paul Andrei
Teodorescu Calin Rares
Predescu Alexandru Ioan
Bogdan Tudor Mihai
Hentiu Lucian,
Magdut Razvan,
Vraja Marian

EUROINVENT -14th European Exhibition Of Creativity And Innovation - Iasi

Medalie argint Premiul special UTM

Hentiu Lucian Nicolae,
Măgduț Răzvan Dorian

International Exhibition Of Inventicsm Inventica Iasi, Romania

Medalie argint

Albescu Corina,
Muntean Ilie Catalin

Medalie bronz

Popescu Alin Andrei
Teodorescu Calin Rares,
Predescu Alexandru Ioan,
Bogdan Tudor Mihai
Hentiu Lucian Nicolae,
Măgduț Răzvan Dorian

Premii obținute la concursuri naționale și internaționale

FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ENERGETICĂ

Simpozionul Internațional "Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești" BACStud 2022

Premiul I

Ferestyán Liviu-Ionuț

Premiul II

**Nistor Adelina-Daciana
Zarif Iulian-Ștefan**

Premiul III

Bălescu Paul-Constantin

Premii obținute la concursuri naționale și internaționale

FACULTATEA DE MANAGEMENT ÎN PRODUCȚIE ȘI TRANSPORTURI

Automotive Logistics Summit 2023

Fii Antreprenor 2.0

Premiul I

**Badon Enikő
Ică Iulia
Bocoiu Ruben
Pavel Andrada**

Premiul II

**Vaszko Claudia
Vaszko Denisa**

Premii obținute la concursuri naționale și internaționale

FACULTATEA DE MECANICĂ

Concurs Național - AUTOMOTIVE, CAD, CATIA, V5

Premiul I

Burghilea Elias