

Raport de activitate 2021

UP

Prezentare generală

- În Universitatea Politehnica Timișoara (UPT) studiază, în prezent **12644** studenți.
- Activitatea educațională din UPT este structurată pe 4 niveluri:
 - ~ licență
 - ~ masterat
 - ~ doctorat
 - ~ postuniversitar

1. Nivelul licență în anul universitar 2021-2022:

- Numărul programelor de studii (specializărilor) active: 51, 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*
 - > *Științe ale comunicării*, programele 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 2021**, **2535** candidați au devenit studenți ai UPT din care **2113** la forma fără taxă și **422** la forma cu taxă.

2. Nivelul masterat în anul universitar 2021-2022:

- Numărul programelor de studii (specializărilor) active: 64, din care 8 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 compozite structures* (Inginerie civilă și instalații)
 - > *Communications networks engineering* (Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale)
 - > *Quality and Competitiveness Engineering and Management* (Inginerie și management)

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 2021**, **1621** candidați au devenit studenți masteranzi ai UPT, din care **1477** la forma fără taxă și **144** la forma cu taxă.

3. Nivelul doctorat în anul universitar 2021-2022:

- Numărul studenților doctoranzi este: **530** din care **85** în urma procesului de admitere din 2021
- În anul 2020 au fost susținute 34 teze de doctorat.
- UPT organizează studii de doctorat în 13 domenii de doctorat din următoarele domenii fundamentale: „Științe exacte”, „Științe inginerești” și „Științe umaniste și arte”.

4. Nivelul postuniversitar în anul universitar 2021-2022 :

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

Prezentare generală

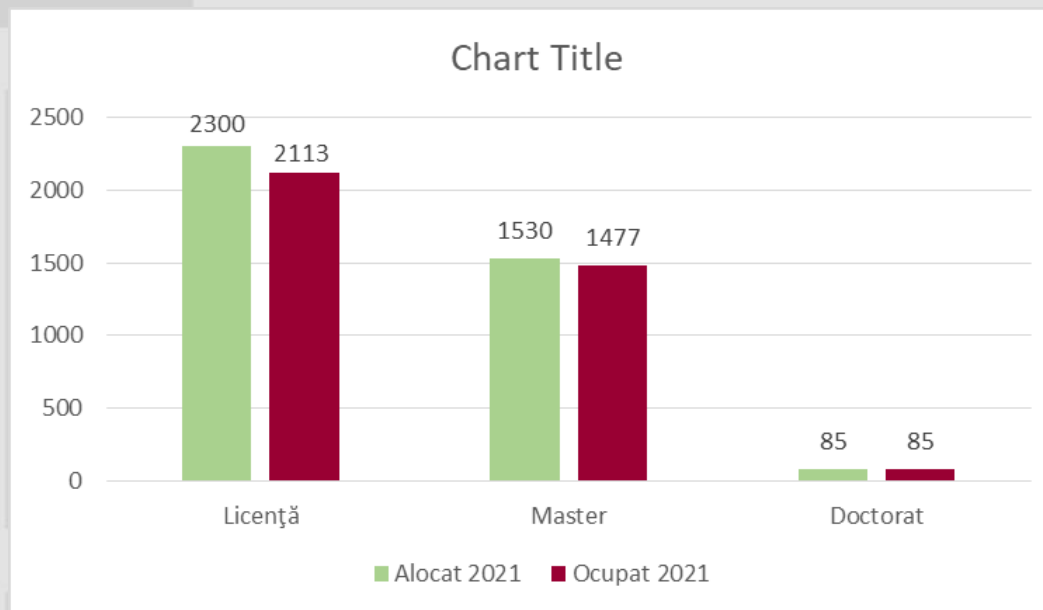
În anul 2021 au fost evaluate de către ARACIS:

- Evaluarea instituțională – 11 programe incluse
- 22 programe de studii - au fost trimise spre evaluare
- 3 programe noi de studii – au fost trimise pentru obținerea autorizării de funcționare provizorie
- 1 program de studii de licență - a primit avizul de menținere a acreditării
- 2 programe de studii de master care a primit avizul pentru încadrarea în domeniu acreditat
- 2 domenii de studii universitare de master - au primit avizul de menținere a acreditării
- 2 programe de studii de licență – au primit avizul de autorizare de funcționare provizorie

LICENȚĂ, MASTER ȘI DOCTORAT

Admitere licență, master și doctorat 2021 – locuri buget

LICENȚĂ	ALOCAT 2021	2300
	OCUPAT 2021	2113
MASTER	ALOCAT 2021	1530
	OCUPAT 2021	1477
DOCTORAT	ALOCAT 2021	85
	OCUPAT 2021	85



Admitere licență 2021

Nr.	Facultatea	Domeniul	TOTAL confirmați 2021	
			buget	taxă
1	Facultatea de Automatică	Calculatoare și tehnologia informației	194	7
		Ingineria sistemelor	222	5
		Calculatoare și tehnologia informației în lb. engleză	85	14
		Informatică	101	9
		Informatică ID	0	96
		TOTAL	602	131
2	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Inginerie chimică	27	2
		Ingineria mediului	13	0
		Ingineria produselor alimentare	10	0
		TOTAL	50	2
3	Facultatea de Construcții	Inginerie Geodezică	48	8
		Ingineria Instalațiilor	44	3
		Inginerie civilă în lb. română	168	19
		Inginerie civilă în lb. engleză	29	29
		Inginerie civilă în lb. germană	27	2
		TOTAL	316	61
4	Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	158	13
		Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale - lb. engleză	20	7
		Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale ID	0	43
		TOTAL	178	63
5	Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică	Inginerie electrică	79	2
		Inginerie energetică	37	1
		TOTAL	116	3

Admitere licență 2021

Nr.	Facultatea	Domeniul	TOTAL confirmați 2021	
			buget	taxă
6	Facultatea de Management în Producție și Transporturi	Inginerie și management	146	5
		Științe administrative	25	0
		TOTAL	171	5
7	Facultatea de Mecanică	Ingineria autovehiculelor	87	4
		Ingineria transporturilor	24	2
		Inginerie mecanică	45	6
		Inginerie industrială	22	1
		Inginerie industrială IFR	0	41
		Ingineria materialelor	16	1
		Mecatronică și robotică	75	4
		Științe ingineresti aplicate	33	6
		TOTAL	302	65
8	Facultatea de Inginerie din Hunedoara	Inginerie și management	34	3
		Inginerie electrică	29	1
		Ingineria mediului	27	1
		Ingineria autovehiculelor	47	5
		Științe ingineresti aplicate	18	2
		TOTAL	155	12
9	Facultatea de Științe ale Comunicării	Științe ale comunicării	64	4
		Științe ale comunicării ID	0	53
		Limbi moderne aplicate	28	4
		TOTAL	92	61
10	Facultatea de Arhitectură și Urbanism	Arhitectură	91	12
		Mobilier și amenajări interioare	40	7
		TOTAL	131	19
Total UPT:			2113	422

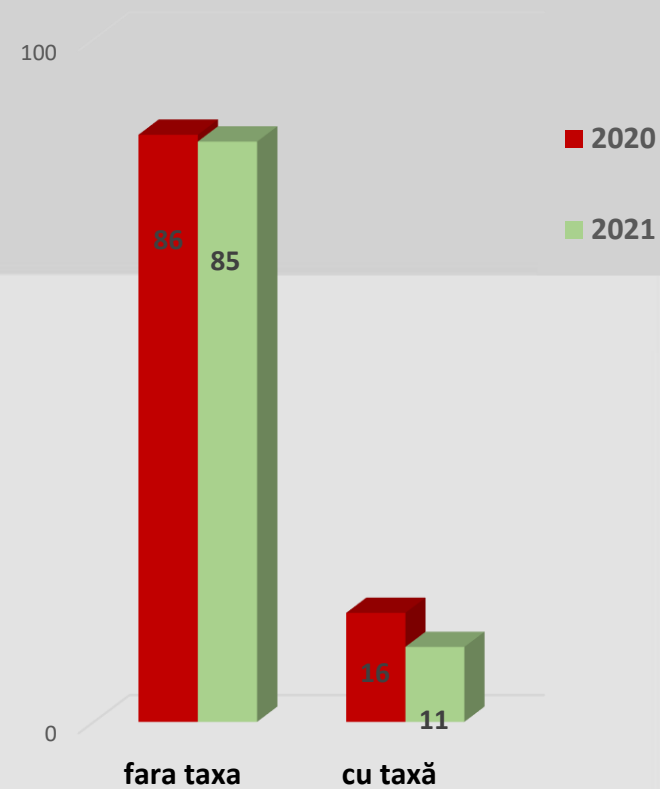
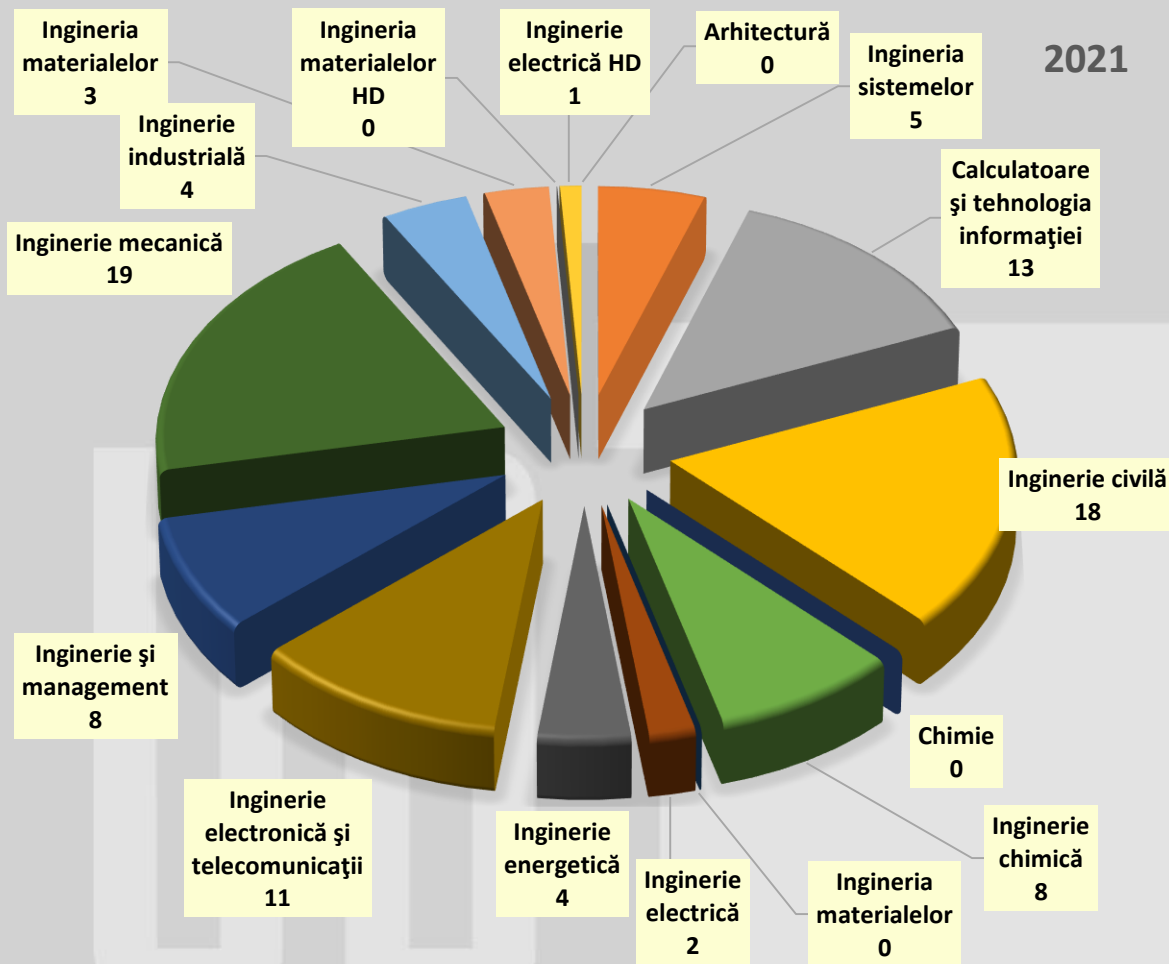
Admitere master 2021

	Facultatea	Admitere 2021
1	Arhitectură	60
2	Automatică și Calculatoare	338
3	Chimie Industrială și Ingineria Mediului	54
4	Construcții	189
5	Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	182
6	Electrotehnică și Electroenergetică	113
7	Management în Producție și Transporturi	106
8	Mecanică	389
9	Inginerie din Hunedoara	106
10	Științe ale Comunicării	62
11	Departamentul de Matematică	22
	TOTAL	1621

Situație admitere la ciclul de studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de doctorat	2020 / 2021				2021 / 2022				Teze susținute în 2020/2021
			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	-	1	-	-	-	-	-	4
2.	Automatică și Calculatoare	Ingineria sistemelor	3	1	1	-	3	1	1	-	2
		Calculatoare și tehnologia informației	3	1	3	1	4	1	7	1	8
3.	Construcții	Inginerie civilă și instalații	5	2	5	5	7	1	4	6	4
4.	Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Chimie	-	-	-	1	-	-	-	-	-
		Inginerie chimică	3	1	4	2	3	2	3	-	3
		Ingineria materialelor	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Electrotehnică și Electroenergetică	Inginerie electrică	1	2	-	-	2	-	-	-	2
		Inginerie energetică	2	1	-	-	2	-	1	1	-
6.	Electronică și Telecomunicații	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	3	3	-	3	4	2	4	1	2
7.	Management în Producție și Transport.	Inginerie și management	4	1	5	3	4	1	3	-	3
8.	Mecanică	Inginerie mecanică	9	1	4	1	9	1	8	1	2
		Inginerie industrială	3	1	2	-	2	-	2	-	2
		Ingineria materialelor	3	1	1	-	2	-	-	1	0
9.	Inginerie Hunedoara	Ingineria materialelor	2	-	2	-	-	-	-	-	1
		Inginerie electrică	1	-	-	-	-	1	-	-	-
TOTAL			43	15	28	16	42	10	33	11	34

Situație admitere la ciclul de studii universitare de doctorat



Corpul conducătorilor de doctorat din IOSUD - UPT

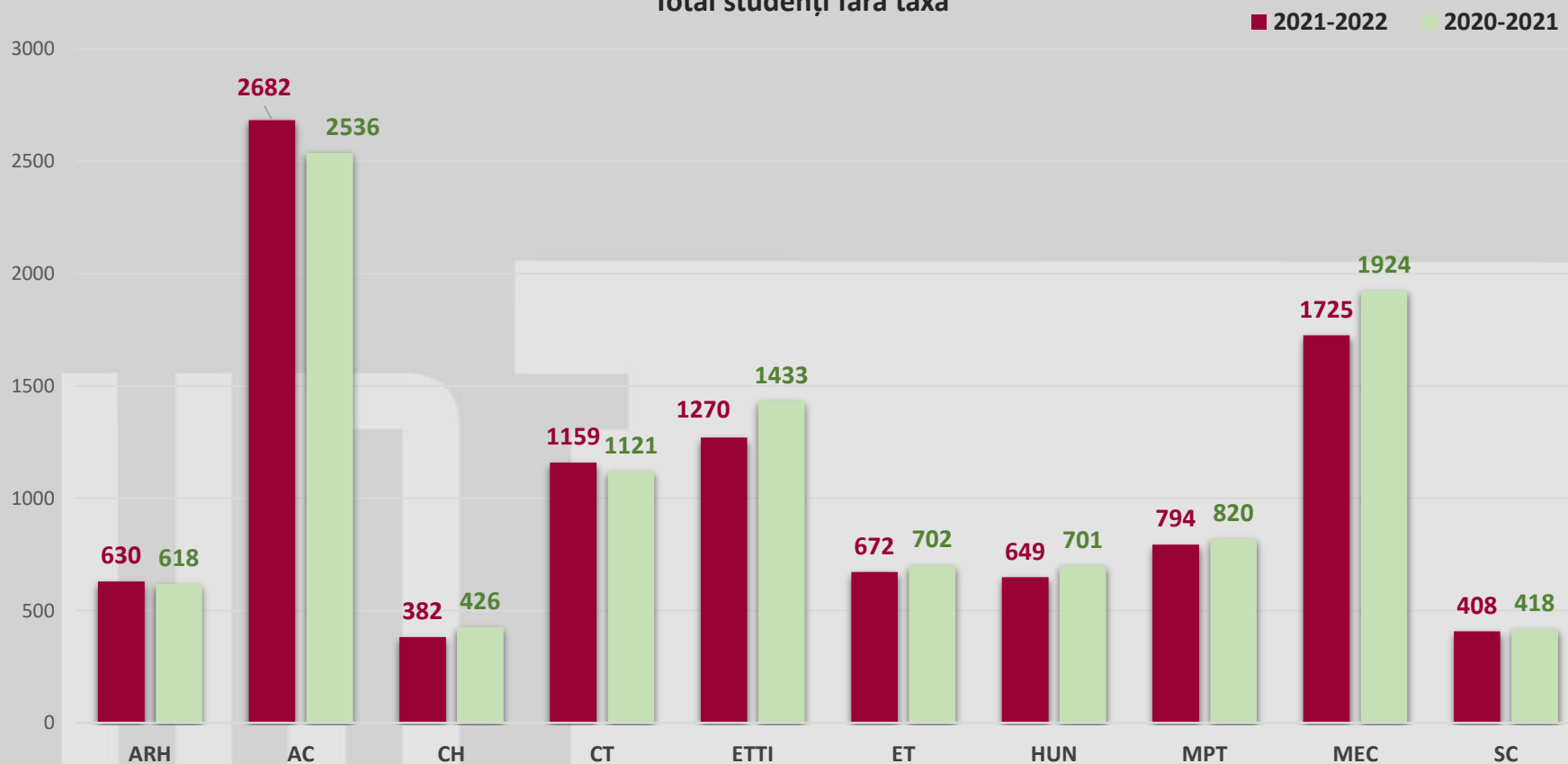
Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de doctorat	Conducători de doctorat		
			Total	Din care abilitați	Abilitați în 2021
1.	Arhitectură	Arhitectură	4	1	-
2.	Automatică și Calculatoare	Ingineria sistemelor	8	-	-
		Calculatoare și tehnologia informației	19	7	-
3.	Construcții	Inginerie civilă și instalații	26	12	-
		Inginerie geodezică (doar cotelă)	3	3	-
4.	Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Chimie	4	1	-
		Inginerie chimică	14	6	-
		Ingineria materialelor	1	-	-
5.	Electrotehnică și Electroenergetică	Inginerie electrică	6	2	-
		Inginerie energetică	6	3	-
6.	Electronică și Telecomunicații	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	15	7	-
7.	Management în Producție și Transport.	Inginerie și management	9	4	2
8.	Mecanică	Inginerie mecanică	22	12	3
		Inginerie industrială	6	2	1
		Ingineria materialelor	6	4	-
9.	Inginerie Hunedoara	Ingineria materialelor	2	1	-
		Inginerie electrică	2	2	-
TOTAL			153	67	6

Studenți FĂRĂ TAXĂ – licență, master și doctorat

Facultatea	Număr de studenți fără taxă							
	Anul universitar 2020/2021				Anul universitar 2021/2022			
	L	M	D	TOTAL	L	M	D	TOTAL
Arhitectură	553	60	5	618	569	58	3	630
Automatică și Calculatoare	1996	498	42	2536	2088	553	41	2682
Chimie industrială și ingineria mediului	295	108	23	426	263	96	23	382
Construcții	724	346	51	1121	821	299	39	1159
Electronică și Telecomunicații	1085	331	17	1433	953	294	23	1270
Electrotehnică și Electroenergetică	529	154	19	702	470	184	18	672
Inginerie din Hunedoara	475	217	9	701	458	184	7	649
Management în Producție și Transporturi	609	185	26	820	573	196	25	794
Mecanică	1143	686	95	1924	1022	625	78	1725
Științe ale Comunicării	317	101	0	418	291	117	0	408
TOTAL	7726	2686	287	10699	7508	2606	257	10371

Studenti fără taxă – licență, master și doctorat

Total studenți fără taxă

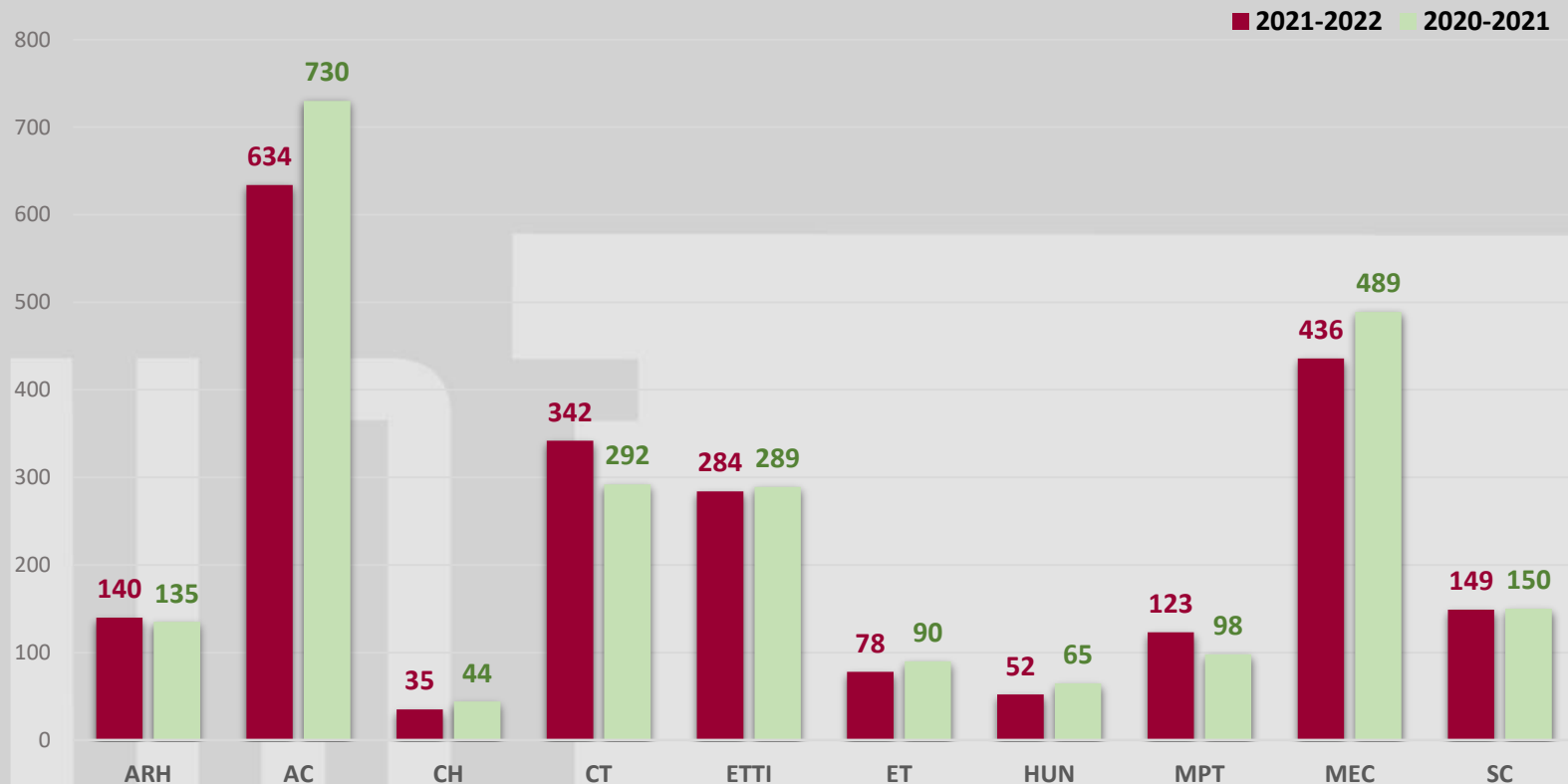


Studenți CU TAXĂ – licență, master și doctorat

Facultatea	Număr de studenți cu taxă							
	Anul universitar 2020/2021				Anul universitar 2021/2022			
	L	M	D	TOTAL	L	M	D	TOTAL
Arhitectură	109	23	3	135	104	33	3	140
Automatică și Calculatoare	624	71	35	730	545	54	35	634
Chimie industrială și ingineria mediului	15	8	21	44	9	3	23	35
Construcții	184	54	54	292	215	66	61	342
Electronică și Telecomunicații	247	21	21	289	241	21	22	284
Electrotehnică și Electroenergetică	58	8	24	90	54	5	19	78
Inginerie din Hunedoara	51	7	7	65	39	4	9	52
Management în Producție și Transporturi	50	29	19	98	67	36	20	123
Mecanică	370	50	69	489	291	64	81	436
Științe ale Comunicării	143	7	0	150	146	3	0	149
TOTAL	1851	278	253	2382	1711	289	273	2273

Studenți cu taxă – licență, master și doctorat

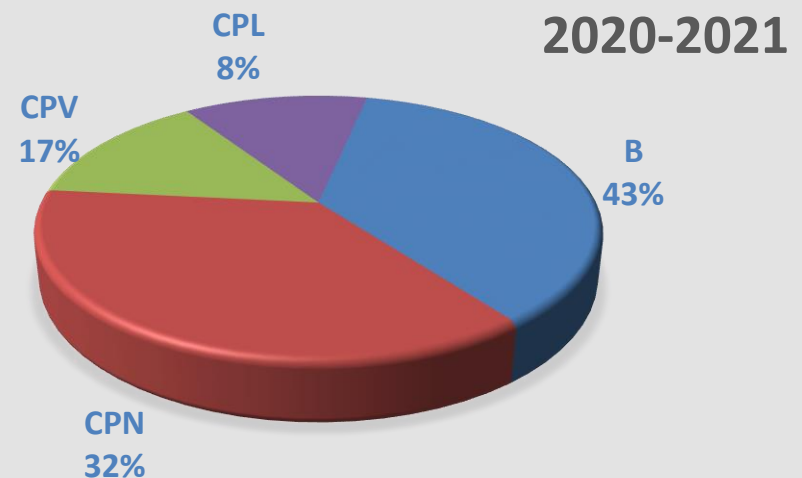
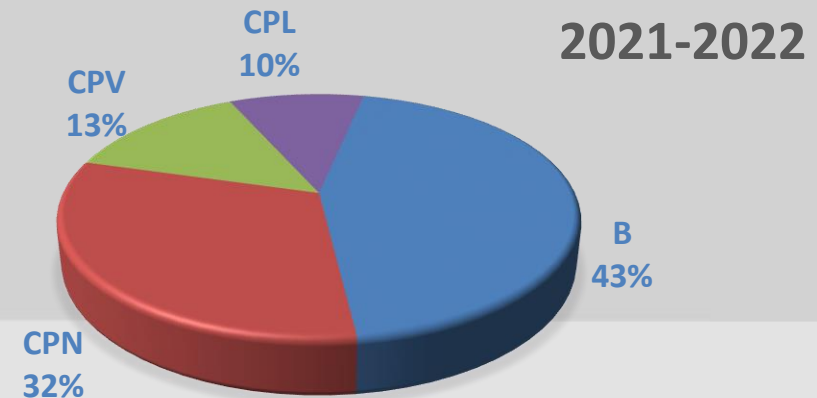
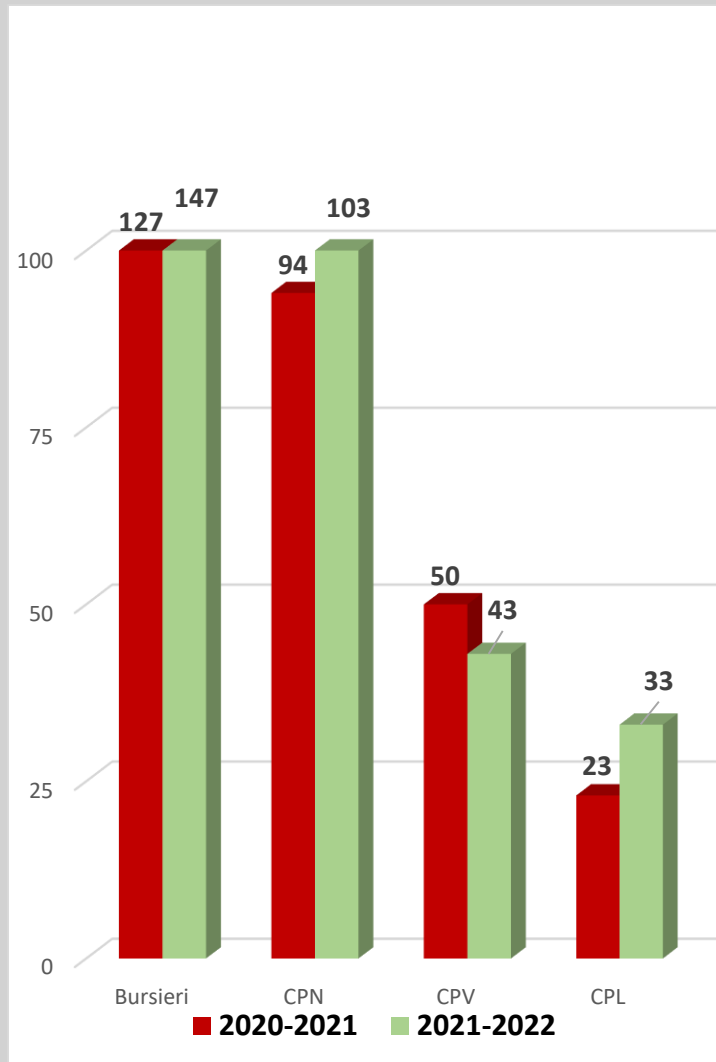
Total studenți cu taxă



Studenți străini

FACULTATEA	Număr de studenți străini									
	Anul universitar 2020-2021					Anul universitar 2021 - 2022				
	Bursieri	CPN	CPL	CPV	Total	Bursieri	CPN	CPL	CPV	Total
Arhitectură și Urbanism	22	15	4	2	43	27	18	4	6	27
Automatică și Calculatoare	75	34	16	9	134	79	47	22	12	79
Chimie Industrială și Ingineria Mediului	6	0	0	1	7	5	1	0	0	5
Construcții	4	11	13	1	29	3	8	6	1	3
Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	0	7	8	2	17	5	4	5	2	5
Electrotehnică și Electroenergetică	5	5	3	2	15	8	6	1	2	8
Inginerie din Hunedoara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Management în Producție și Transporturi	2	6	3	2	13	3	6	4	3	3
Mecanică	8	8	2	2	20	10	4	1	5	10
Științe ale Comunicării	5	8	1	2	16	7	9	0	2	7
TOTAL	127	94	50	23	294	147	103	43	33	147

Studenti străini - comparație



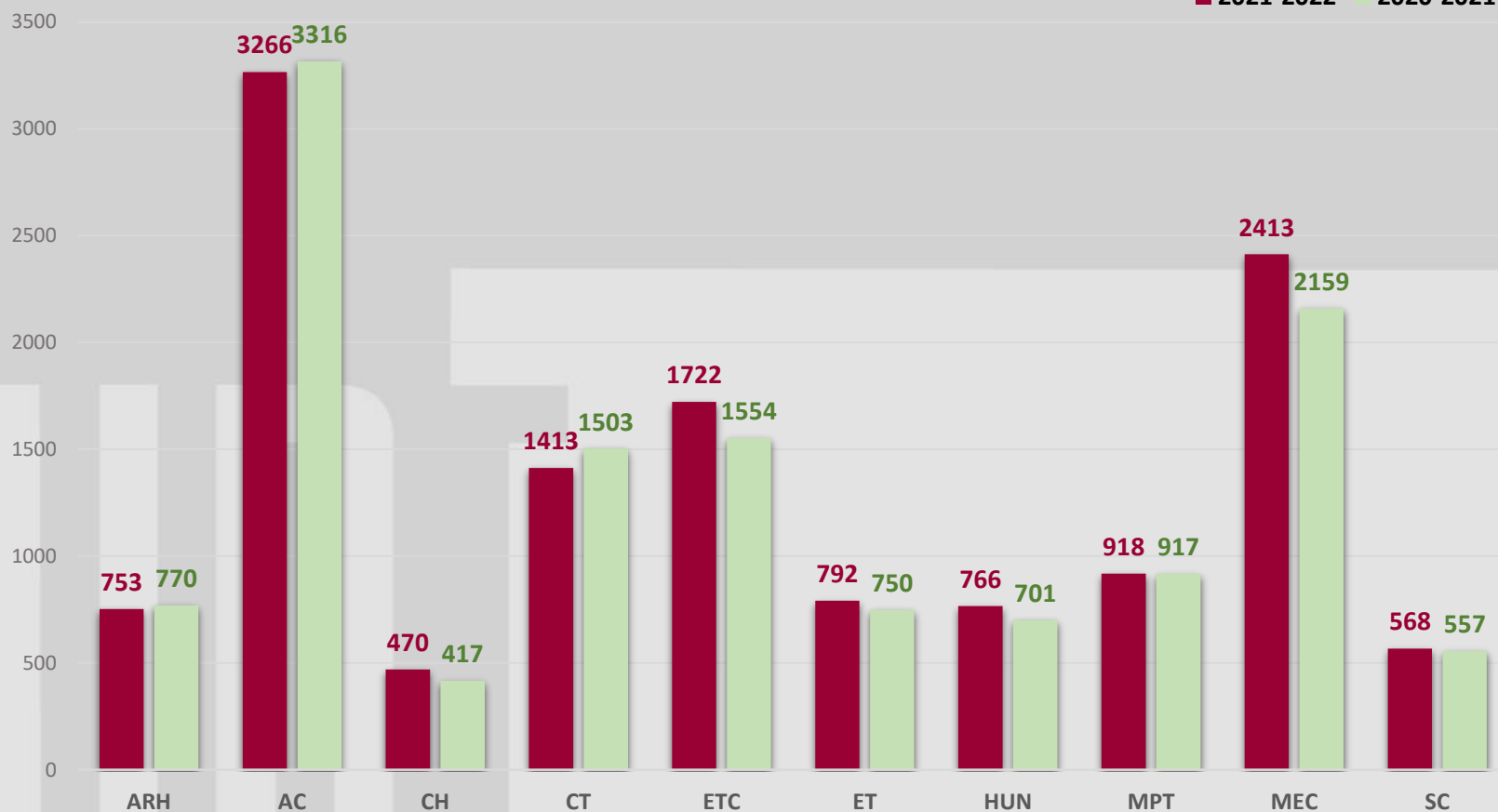
Total studenți – licență, master și doctorat

Facultatea	Număr de studenți							
	Anul universitar 2020-2021				Anul universitar 2021-2022			
	L	M	D	TOTAL	L	M	D	TOTAL
Arhitectură	620	95	10	725	673	91	6	770
Automatică și Calculatoare	2619	488	79	3186	2633	607	76	3316
Chimie industrială și ingineria mediului	316	118	38	472	272	99	46	417
Construcții	762	402	105	1269	1037	365	101	1503
Electronică și Telecomunicații	1314	358	34	1706	1194	315	45	1554
Electrotehnică și Electroenergetică	639	163	41	843	524	189	37	750
Inginerie din Hunedoara	542	232	12	786	497	188	16	701
Management în Producție și Transporturi	640	175	43	858	640	232	45	917
Mecanică	1492	751	151	2394	1312	689	158	2159
Științe ale Comunicării	465	97	0	562	437	120	0	
TOTAL	9409	2879	513	12801	9219	2895	530	12644

Total studenți – licență, master și doctorat

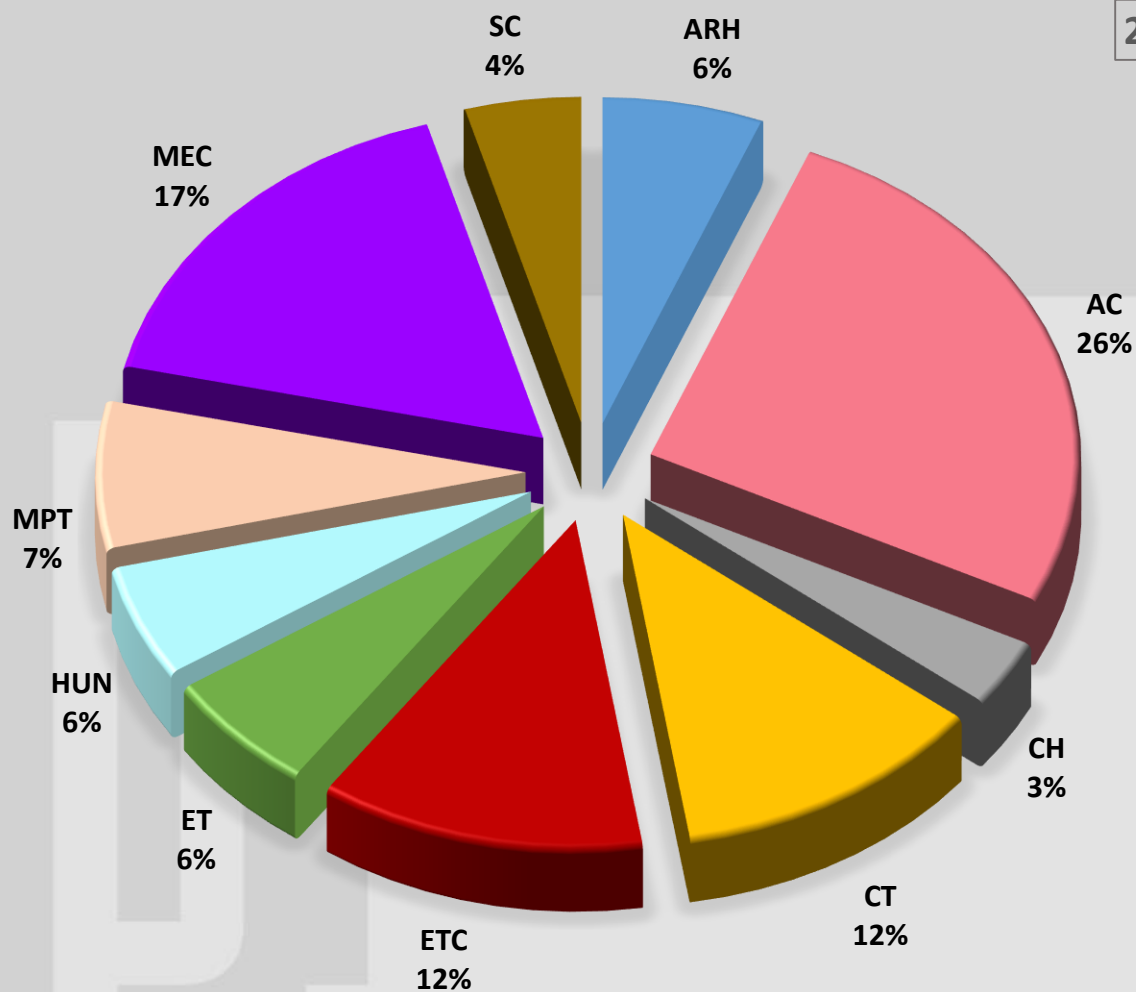
Total studenți

■ 2021-2022 ■ 2020-2021



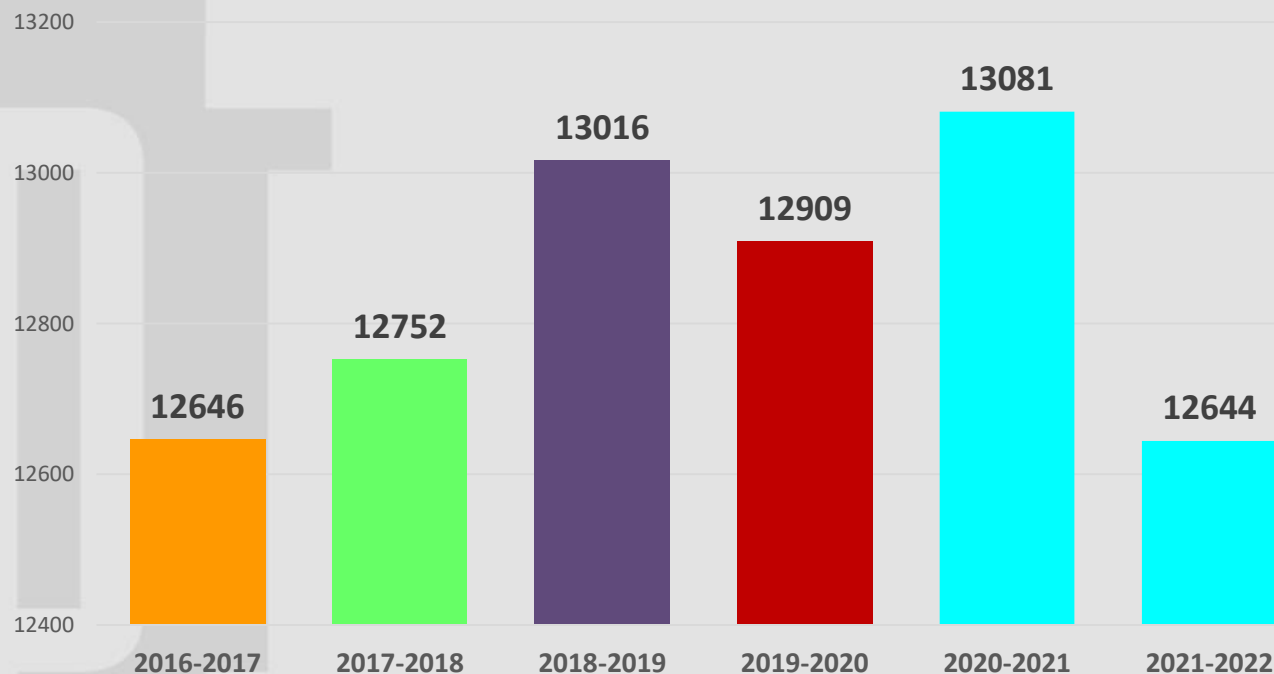
Total studenți – licență, master și doctorat

2021-2022



Evoluția numărului de studenți între 2016-2022

An universitar	Nr. total de studenți
2016-2017	12646
2017-2018	12752
2018-2019	13016
2019-2020	12909
2020-2021	13081
2021-2022	12644



Absolvenți

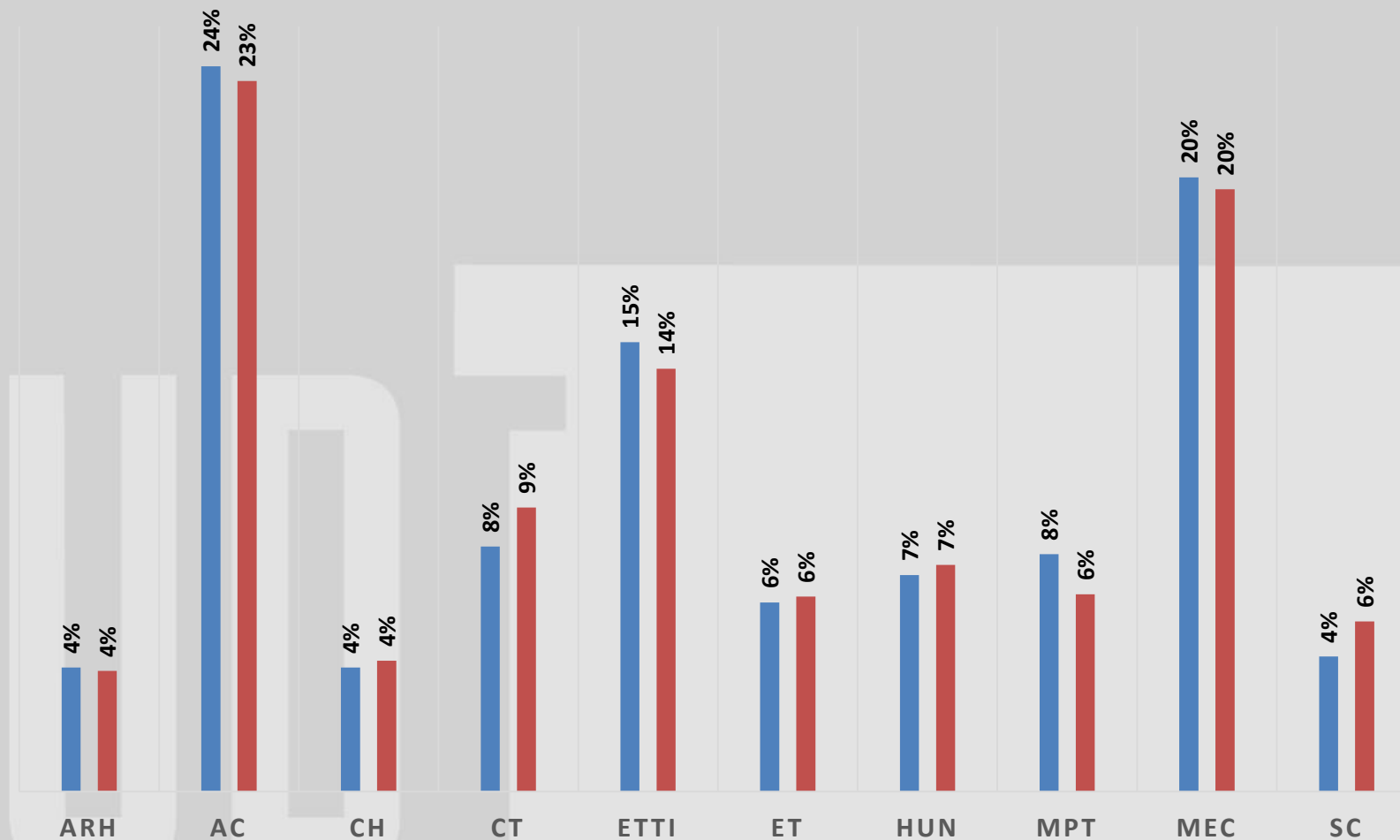
Facultatea	Număr de absolvenți					
	2020			2021		
	L	M	TOTAL	L	M	TOTAL
Arhitectură și Urbanism	75	32	107	88	25	113
Automatică și Calculatoare	513	117	630	517	143	660
Chimie Industrială și Ingineria Mediului	73	43	116	71	42	113
Construcții	126	126	252	107	116	223
Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	271	104	375	281	128	409
Electrotehnică și Electroenergetică	120	53	173	121	51	172
Inginerie din Hunedoara	111	90	201	115	82	197
Management în Producție și Transporturi	113	62	175	145	71	216
Mecanică	264	270	534	302	257	559
Științe ale Comunicării	118	33	151	94	29	123
TOTAL	1784	930	2714	1841	944	2785

Absolvenți - comparație



Absolvenți - comparație

■ 2021 ■ 2020



Situație burse și ajutoare sociale speciale

- Pe lângă menținerea sistemului de alocare a bursei din venituri de la bugetul de stat, pentru studenții cu performanțe deosebite, cu statut social precar sau care au participat la activități de voluntariat s-au acordat din fondurile proprii, extrabugetare ale universității :
 - > 22 burse premianți – în valoare de 37.200 lei
 - > 138 burse speciale de merit și de sprijin - în valoare de 163.729 lei
 - > 15 burse speciale pentru studenții din mediul rural - în valoare de 2.700 lei
 - > 73 burse speciale de merit pentru performanță academică (nota 10) - în valoare de 190.506 lei
 - > 47 burse speciale pentru masteranzi - în valoare de 117.500 lei
 - > 48 burse speciale pentru doctoranzi - în valoare de 475.200 lei

TOTAL: 986835 lei.

Premii obținute la concursuri naționale și internaționale

FACULTATEA DE ARHITECTURĂ

**Reamenajarea spațiului urban/
București**

Premiul I

Călin Golda-Lucia

**Ars Electronica, Linz, Austria-
A.I. Ecosystems hackathon**

Expoziție on-line internațională

Călin Golda-Lucia

**Liceul Nicolae Bălcescu
Cluj-Napoca**

Premiul I

Găleşanu Eduard Rubin

Hotea Timotei

Pașca Georgiana Alexandra

Igloo: Alege asumat!

Premiu I

Hotea Timotei

Urban Link' 15

Premiul I

Balla Márta-Emese

Proximity

Premiul II

Avram Cristina Ioana

Bumb Ioana

Ifka Anka Maria

Illyes Hannah Lilla

Subonj Flavia Stela

**EFden Sustainable City -
Categoria colectare selectivă**

Premiul I

Călin Golda-Lucia

**STARTS EU - Repairing the present, Art
Hub Copenhagen, Danemarca**

Echipă finalistă în ultima etapă de jurizare
(din totalul de 334 aplicanți internaționali)

**Concurs Design Mobilier 2021
în cadrul urban**

Premiul II

Mihai Larisa

Urbanize Hub Hackathon/Iași

Premiu II

Călin Golda-Lucia

Premii obținute la concursuri naționale și internaționale

FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE

Campionatul European de Duatlon categoria U23

Premiul I

Remzing Vlad-Adrian

Bosch Future Mobility Challenge

Premiul I

Alexa Liviu-Aniel
Borsa Adrian-George
Dan Mircea-Aurelian
Cornea Cristian

Premiul II

Țucudean Adrian-Ionuț
Mătrăgună Andrei-Cristian
Oprea Marius

Campionatul Național de Duatlon categoria Seniori

Premiul I

Remzing Vlad-Adrian

Campion Național de Triatlon Distanță Olimpică, categoria U23

Premiul II

Remzing Vlad-Adrian

Premii obținute la concursuri naționale și internaționale

FACULTATEA DE CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI

Concurs Național Studentesc de Matematică "TRAIAN LALESCU"

Premiul I

Cho Jinyoung

Premii obținute la concursuri naționale și internaționale

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII

CADRE - Concurs de machete de poduri și ferme din lemn

Premiul I

Melania Pîrvănescu
Bianca Mihaela Purișel

mențiune specială pentru „frumusețea machetei – secțiunea Poduri”

Echipa „Built To Last” – Robert-Cătălin Eppel

mențiune specială pentru „frumusețea machetei – secțiunea Ferme”

Echipa „Alpha” – Dan Radu Bârdan

Premii obținute la concursuri naționale și internaționale

FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE

**TECHALLENGE 2021, editia a V-a
București**

Premiul III

**Bodea Paul Avram
Boroica Vasile
Boancă Răzvan Richard**

Premii obținute la concursuri naționale și internaționale

FACULTATEA DE INGINERIE DIN HUNEDOARA

Euroinvent European Exhibition of Creativity and Innovation

Medalie bronz

Sapta Doru Ioan
Marinut Gabriel Paul
Obrenovici Lavinia Ioana
Golcea Julia Daiana
Strugaru Dragos

Diplomă de excelență

Marinut Gabriel Paul
Sapta Doru Ioan
Golcea Julia Daiana
Obrenovici Lavinia Ioana
Strugaru Dragos

Salonului Internațional de Inovare și Educație Creativă pentru Tineret ICE-USV - Suceava

Medalie argint

Tiberiu Eugen Igelsky

Medalie bronz

Albescu Corina
Tirnavean Alexandru Adrian
Hentiu Lucian

Premii obținute la concursuri naționale și internaționale

FACULTATEA DE INGINERIE DIN HUNEDOARA

International Exhibition Of Inventics Inventica – Iași

Diplomă de realizare

Sapta Doru Ioan
Marinut Gabriel Paul
Obrenovici Lavinia Ioana
Golcea Julia Daiana
Strugaru Dragos
Hentiu Lucian
Magdut Razvan
Albescu Corina
Tirnavean Alexandru Adrian

IDEA International Exhibition Ungaria

Medalie aur

Albescu Corina
Hentiu Lucian
Magdut Razvan
Deonca Antonio Claudiu

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

Diplomă de excelență

Macarie Paul Andrei
Deonca Antonio Claudiu
Hentiu Lucian
Magdut Razvan
Marinut Gabriel Paul
Sapta Doru Ioan
Golcea Julia Daiana
Obrenovici Lavinia Ioana
Strugaru Dragos

Premii obținute la concursuri naționale și internaționale

FACULTATEA DE INGINERIE DIN HUNEDOARA

International Exhibition INVENTCOR Deva

Medalie aur

Hentiu Lucian
Magdut Razvan

Medalie argint

Albescu Corina
Teodorescu Călin Rareș

Medalie bronz

Bogdan Tudor Mihai
Gafencu Gabriel
Lupas Adrian
Popescu Alin Andrei
Predescu Alexandru Ioan

Salonul Internațional INFOINVENT – Chișinău

Medalie aur

Macarie Paul Andrei

Medalie argint

Hentiu Lucian
Magdut Razvan

Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” – Timișoara

Diplomă de excelență

Macarie Paul Andrei
Deonca Antonio Claudiu
Marinut Gabriel Paul
Sapta Doru Ioan
Golcea Julia Daiana
Obrenovici Lavinia Ioana
Strugaru Dragos

Premii obținute la concursuri naționale și internaționale

FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ENERGETICĂ

**Simpozionul Internațional "Brainstorming în Agora
Cercurilor Studențești", BACStud2021, Ediția a VII-a**

Premiul I

Andru George Alexandru

Premiul II

Trifina Mihai Cosmin