

PROCES de ÎNVĂȚĂMÂNT

Prezentare generală

- În Universitatea Politehnica Timișoara (UPT) studiază, în prezent **12 743** studenți.
- Activitatea educațională din UPT este structurată pe 4 niveluri:
 - ~ licență
 - ~ masterat
 - ~ doctorat
 - ~ postuniversitar

1. Nivelul licență în anul universitar 2017-2018:

- Numărul programelor de studii (specializărilor) active: 53, din care, 3 la forma de învățământ la distanță, 1 la forma de învățământ cu frecvență redusă și 4 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*
 - > *Tehnologii și sisteme de telecomunicații*
 - > *Comunicare și relații publice*, cu durata de 3 ani.
- La forma de învățământ cu **frecvență redusă** funcționează programul de studii *Tehnologia construcțiilor de mașini*.
- Sunt acreditate 3 programe de studii în limba engleză și 1 în limba germană
- În urma admiterii din **iulie și septembrie 2017**, **2220** candidați au devenit studenți ai UPT la forma fără taxă și **444** la forma cu taxă.

2. Nivelul masterat în anul universitar 2017-2018:

- Numărul programelor de studii (specializărilor) active: 55, din care 6 în limba engleză:
 - > *Automotive embedded software* (Ingineria sistemelor)
 - > *Computer engineering* (Calculatoare și tehnologia informației)
 - > *Information tehnology* (Calculatoare și tehnologia informației)
 - > *Software engineering* (Calculatoare și tehnologia informației)
 - > *Advanced design of steel and compozite structures* (Inginerie civilă și instalații)
 - > *Communications networks engineering* (Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologia informației)

Prezentare generală

- Programele de studii se regăsesc în 20 domenii de masterat, iar 2 programe de studii sunt interdisciplinare.
- În urma admiterii din **septembrie 2017**, **1515** candidați au devenit studenți masteranzi ai UPT la forma fără taxă și **89** la forma cu taxă.

3. Nivelul doctorat în anul universitar 2017-2018:

- Numărul studenților doctoranzi este: **460** din care **97** în urma procesului de admitere din 2017
- În anul 2017 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 2017-2018:

- Se desfășoară programele de studii postuniversitare :
 - Evaluarea riscurilor de accidentare si imbolnavire profesională
 - Management, marketing și resurse umane

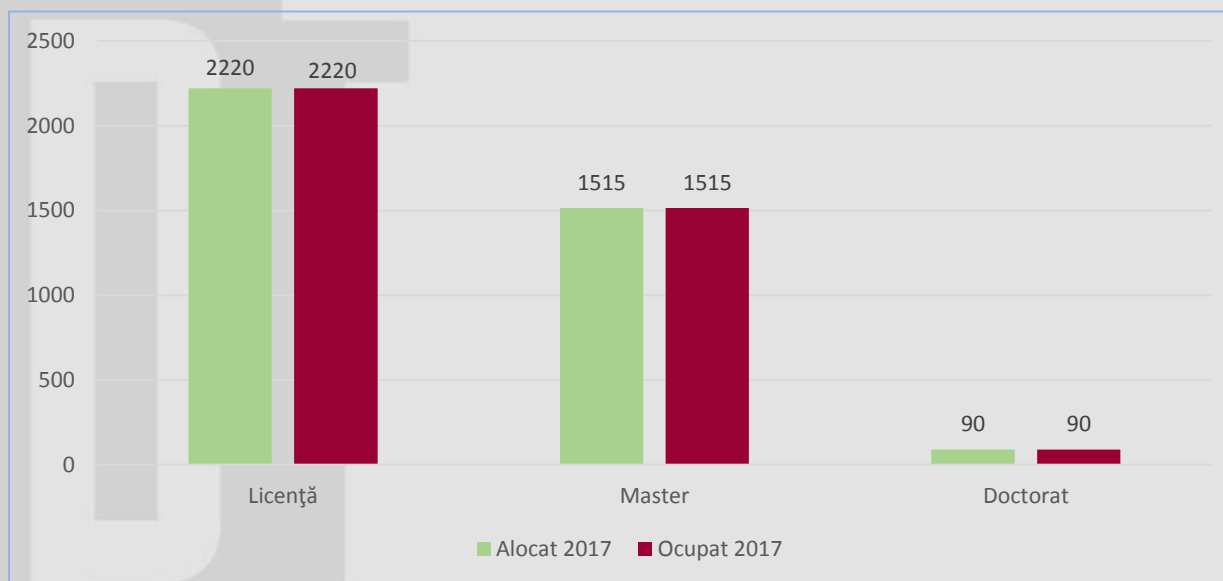
Prezentare generală

- Se desfășoară 10 programe de formare și dezvoltare profesională continuă:
 - Curs de pregătire teoretică pentru domeniul electric
 - Reabilitare termică și energetică a clădirilor existente
 - Curs de bază privind operarea pe mașini unelte cu comandă numerică
 - Curs de perfecționare în operarea pe MUCN și inițiere în programarea MUCN
 - Curs de programarea MUCN
 - Programarea asistată de calculator a MUCN-CAM. Curs de perfecționare în programarea MUCN
 - Coordonator formație de lucru
 - Specialist în domeniul proiectării asistate de calculator – Inventor
 - Specialist în domeniul proiectării asistate de calculator – Catia V5
 - Sudor
- În anul 2017 au fost evaluate, de către ARACIS, și au primit calificativul „INCREDERE” 6 programe de studii de licență și 1 de master

LICENȚĂ, MASTER și DOCTORAT

Admitere licență, master și doctorat 2017 – locuri buget

LICENȚĂ	ALOCAT 2017	2220
	OCUPAT 2017	2220
MASTER	ALOCAT 2017	1515
	OCUPAT 2017	1515
DOCTORAT	ALOCAT 2017	90
	OCUPAT 2017	90



Admitere licență 2017

Nr.	Facultatea	Domeniul	Nr.confirmați TOTAL ADMITERE 2017	
			Buget	Taxa
1	Facultatea de Automatică și Calculatoare	Ingineria Sistemelor, Calculatoare și tehnologia informației	318	100
		Calculatoare și tehnologia informației în lb. engleză	70	11
		Informatică	79	115
		TOTAL	467	226
2	Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Inginerie chimică	52	2
		Ingineria mediului	18	1
		Ingineria produselor alimentare	28	0
		TOTAL	98	3
3	Facultatea de Construcții	Inginerie Geodezică	28	0
		Ingineria Instalațiilor	21	1
		Inginerie civilă	72	2
		Inginerie civilă în lb. engleză	15	0
		Inginerie civilă în lb. germană	15	0
		TOTAL	151	3
4	Facultatea de Electronică și Telecomunicații	Inginerie electronică și telecomunicații	237	59
		Inginerie electronică și telecomunicații în lb. Engleză	55	11
		TOTAL	292	59
5	Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică	Inginerie electrică	95	3
		Inginerie energetică	90	0
		TOTAL	185	3

Admitere licență 2017

Nr.	Facultatea	Domeniul	Nr.confirmați TOTAL ADMITERE 2017	
			Buget	Taxa
6	Facultatea de Management în Producție și Transporturi	Inginerie și management	163	3
		Științe administrative	36	1
		TOTAL	199	4
7	Facultatea de Mecanică	Ingineria autovehiculelor	80	1
		Ingineria transporturilor	44	1
		Inginerie mecanica	84	1
		Inginerie industrială	57	61
		Ingineria materialelor	42	0
		Mecatronica și robotica	90	2
		Științe inginerești aplicate	35	3
TOTAL	432	69		
8	Facultatea de Inginerie din Hunedoara	Inginerie și management	36	0
		Inginerie electrică și energetică	38	0
		Ingineria materialelor/Ingineria mediului	28	0
		Ingineria autovehiculelor	41	6
		Inginerie industrială/Științe inginerești	42	1
TOTAL	185	7		
9	Facultatea de Științe ale Comunicării	Științe ale comunicării	53	56
		Limbă modernă aplicată	47	8
		TOTAL	100	64
10	Facultatea de Arhitectură și Urbanism	Arhitectură	80	6
		Mobilier și amenajări interioare	31	0
		TOTAL	111	6
Total UPT:			2220	444

Admitere master 2017

	Facultatea	Denumirea programelor de studii	TOTAL INMATRICULATI	
			Buget	Taxă
1	Automatică și Calculatoare	Ingineria Calculatoarelor (Computer Engineering)	25	2
		Inginerie Software (Software Engineering)	40	1
		Tehnologia Informatiei (Information Technology)	30	1
		Automotive Embedded Software	25	0
		Sisteme informatice in ingrijirea sanatatii	25	2
		Ingineria sistemelor automate	25	0
		Sisteme ingormatice aplicate in productie si servicii	45	3
		Tehnologii informatice	40	1
		TOTAL	255	10
2	Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Ingineria și managementul mediului in industrie/Ingineria compusilor organici si protectia mediului/Micro si nanomateriale	52	0
		Chimie alimentara aplicata/ Produse de sinteza organica fina, semisinteza si naturale / Controlul și avizarea produselor alimentare	20	0
		Tehnici poligrafice	26	1
		TOTAL	98	2
3	Construcții	Infrastructuri pentru transporturi	26	3
		Proiectarea avansata a struct. metalice si compozite /Advanced Design of Steel and Composite Structure	20	1
		Reabilitarea constructiilor	25	1
		Dezvoltare durabila-Audit energetic si securitate la incendiu a cladirilor	22	2
		Inginerie si reabilitare rurala durabila/ Optimizarea exploatarii sistemelor de inginerie sanitara si protectia mediului/ Optimizarea sistemelor hidrotehnice	52	1
		Cadastru si evaluarea bunurilor imobile	28	2
		Optimizarea si modernizarea sistemelor de instalatii	31	2
		TOTAL	204	12
4	Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	Electronica sistemelor inteligente/Advanced Electronics in Intelligent Systems/Tehnici avansate in electronica/Electronica biomedicala/Instrumentatie electronica	34	0
		Ingineria retelelor de telecomunicatii/Communication networks/Prelucrarea semnalelor - lb.franceza/Tehnologii multimedia/Tehnologii, sisteme si aplicatii pentru e-Activitati	35	2
		Tehnologii multimedia/Ingineria retelelor de telecomunicatii/Communication networks/Prelucrarea semnalelor - lb.franceza/Tehnologii, sisteme si aplicatii pentru e-Activitati/Tehnici avansate in electronica	30	1
		Electronica biomedicala/Electronica sistemelor inteligente/Advanced Electronics in Intelligent Systems/Tehnici avansate in electronica/Electronica biomedicala	34	0
		Communication networks/Ingineria retelelor de telecomunicatii/Prelucrarea semnalelor - lb.franceza/Tehnologii multimedia/Tehnologii, sisteme si aplicatii pentru e-Activitati	32	1
		TOTAL	165	4

Admitere master 2017

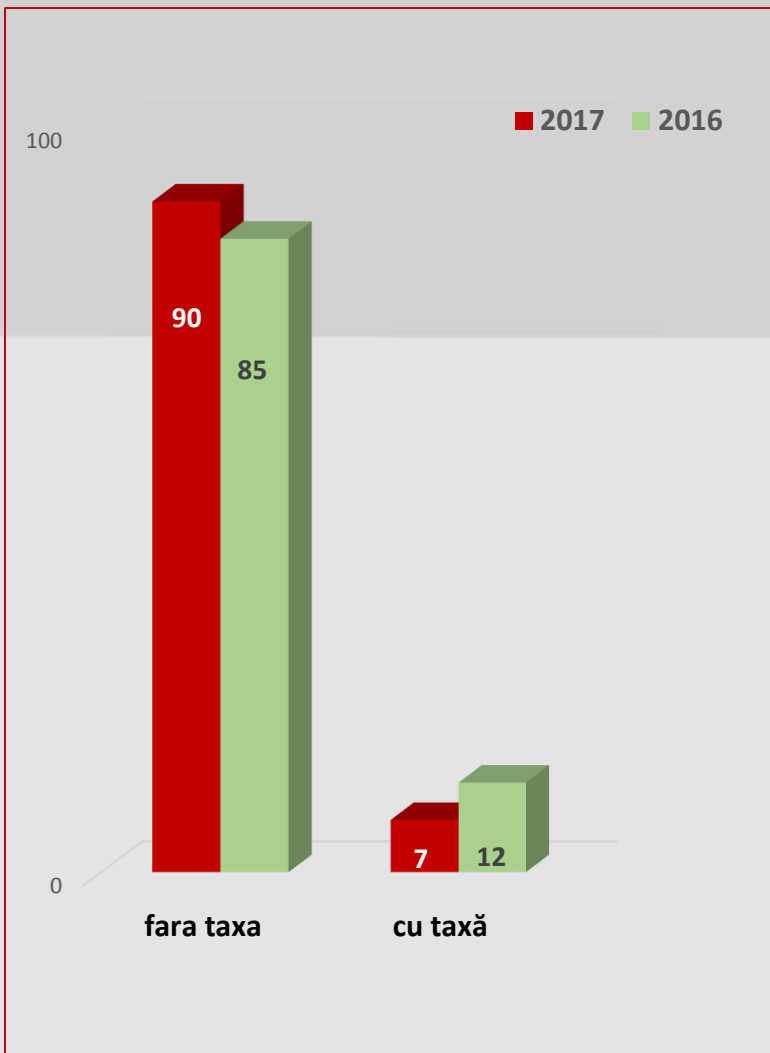
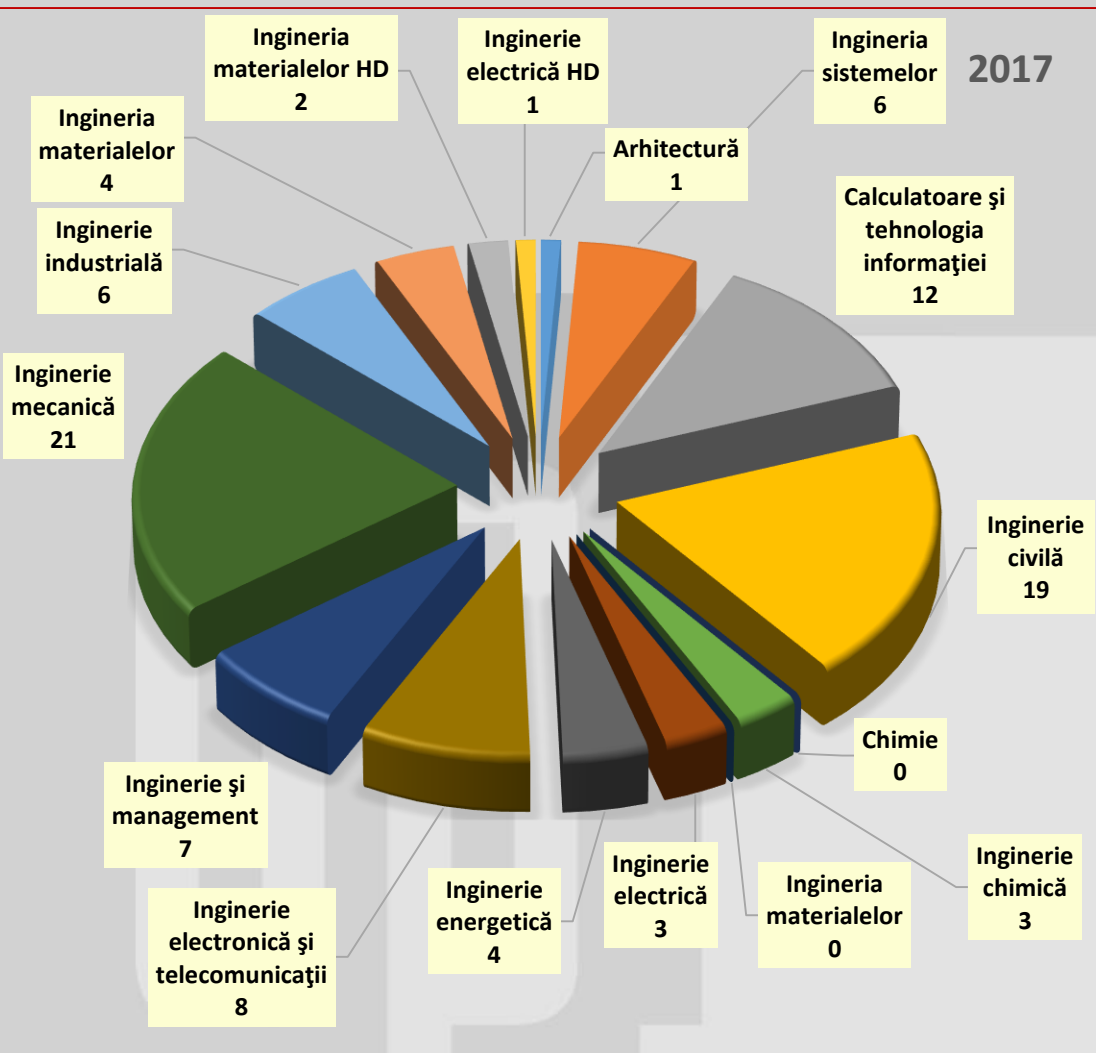
	Facultatea	Denumirea specializării	TOTAL INMATRICULATI	
			Buget	Taxă
5	Electrotehnică și Electroenergetica	Electrotehnică și electronică de putere	47	0
		Conducerea sistemelor electroenergetice	41	1
		TOTAL	88	1
6	Management în Producție și Transporturi	Management antreprenorial în administrarea afacerilor	35	3
		Ingineria și managementul competitivității	25	0
		Ingineria și managementul sistemelor logistice	40	2
		TOTAL	100	5
7	Mecanică	Materiale și tehnologii avansate	28	0
		Ingineria produselor din materiale polimerice și compozite	26	1
		Procedee productive de sudare în mediu de gaze protectoare	20	0
		Ingineria calitatii în mecatronica și robotica	24	1
		Sisteme robotice cu inteligența artificială	28	0
		Ergoinginerie în mecatronica	26	3
		Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule	27	0
		Tehnici avansate în transportul rutier	25	1
		Sisteme feroviare moderne	24	2
		Sisteme integrate pentru fabricația agroalimentară	26	0
		Managementul calitatii produselor tehnologice	27	13
		Hidrodinamica mașinilor și sistemelor hidromecanice	29	0
		Ingineria relațiilor de muncă, securitate și sănătate în muncă	25	6
		Inginerie mecanică avansată	25	0
		Implanturi, proteze și evaluare biomecanică	27	0
TOTAL	387	27		
8	Inginerie din Hunedoara	Tehnici informatice în ingineria electrică	24	0
		Sisteme avansate de utilizare industrială a energiei electrice	21	0
		Ingineria și managementul sistemelor mecanice	25	0
		Ingineria și managementul dezvoltării durabile în industria de materiale	25	0
		Materiale și Tehnologii Avansate pentru Industria autovehiculelor	24	0
		TOTAL	119	0
9	Arhitectură	Tendințe, materiale și tehnologii noi în arhitectură de interior	19	1
		Urbanism și amenajarea teritoriului	18	10
		TOTAL	37	11
10	Departamentul de Matematică	Metode și tehnici statistice în sănătate și în cercetarea clinică	22	7
11	Științe ale comunicării	Comunicare, relații publice și media digitală	40	10
	TOTAL		1515	89

Situație admitere la ciclul de studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de doctorat	2016 / 2017			2017 / 2018			Teze susținute în 2017
			Frecv. cu bursă	Frecv. fără bursă	Frecv. cu taxă	Frecv. cu bursă	Frecv. fără bursă	Frecv. redusă cu taxă	
1.	Arhitectură	Arhitectură	1	1	-	1	-	-	6
2.	Automatică și Calculatoare	Ingineria sistemelor	2	2	-	2	4	-	1
		Calculatoare și tehnologia informației	3	3	1	4	6	2	5
3.	Construcții	Inginerie civilă	6	7	3	7	8	4	5
4.	Chimie Industrială și Ingineria Mediului	Chimie	-	-	-	-	-	-	1
		Inginerie chimică	4	4	1	2	-	1	1
		Ingineria materialelor	-	-	-	-	-	-	-
5.	Electrotehnică și Electroenergetică	Inginerie electrică	2	1	-	2	1	-	1
		Inginerie energetică	2	3	1	1	3	-	-
6.	Electronică și Telecomunicații	Inginerie electronică și telecomunicații	4	2	-	4	4	-	-
7.	Management în Producție și Transport.	Inginerie și management	3	6	4	5	2	-	3
8.	Mecanică	Inginerie mecanică	7	8	-	9	12	-	6
		Inginerie industrială	3	4	1	3	3	-	1
		Ingineria materialelor	3	1	-	3	1	-	3
9.	Inginerie Hunedoara	Ingineria materialelor	2	-	-	2	-	-	-
		Inginerie electrică	-	1	1	1	-	-	-
TOTAL			42	43	12	46	44	7	34

Situație admitere

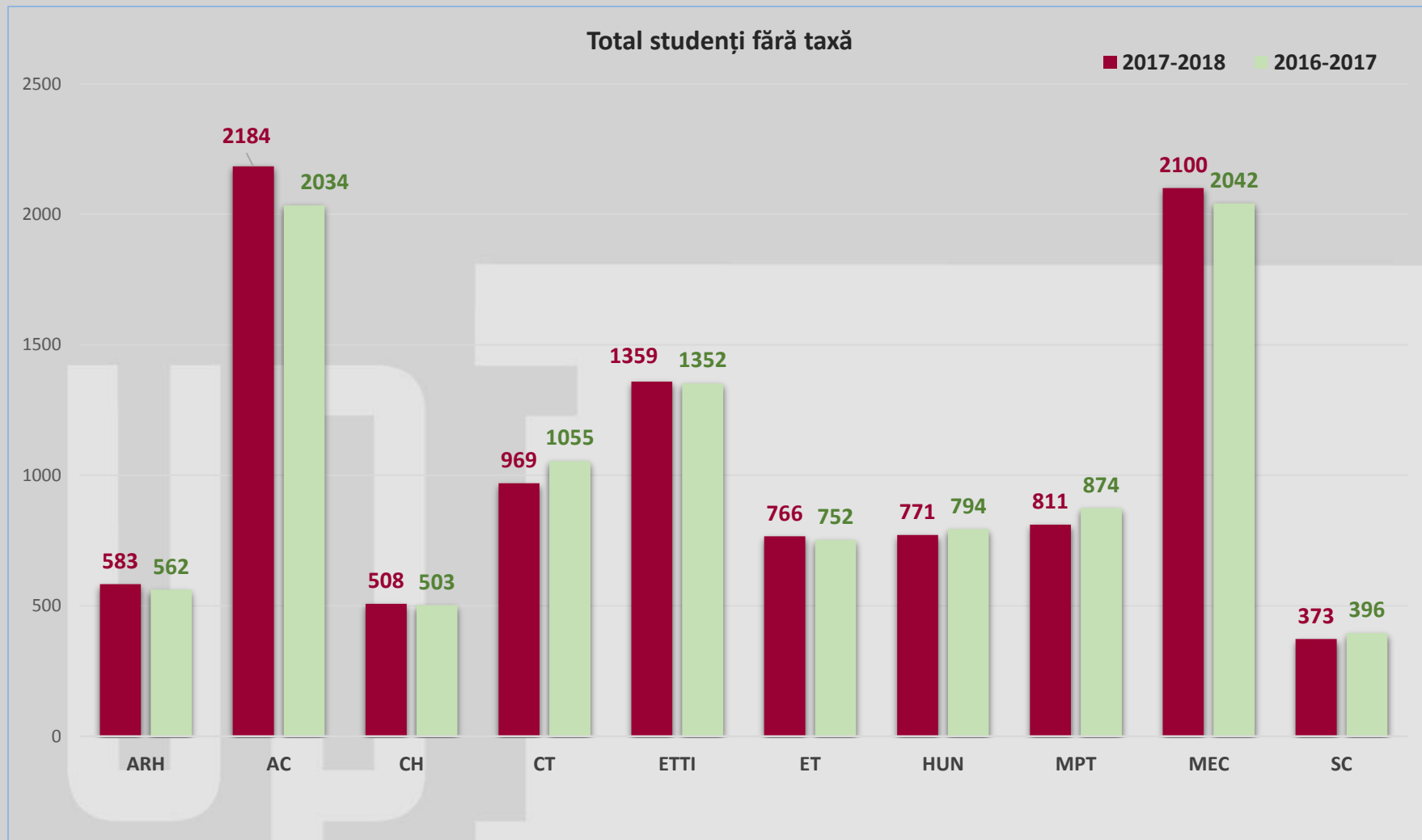
la ciclul de studii universitare de doctorat



Studenti fără taxă – licență, master și doctorat

Facultatea	Număr de studenți fără taxă							
	Anul universitar 2016/2017				Anul universitar 2017/2018			
	L	M	D	TOTAL	L	M	D	TOTAL
Arhitectură	483	70	9	562	507	71	5	583
Automatică și Calculatoare	1585	414	35	2034	1710	438	36	2184
Chimie industrială și ingineria mediului	378	101	24	503	374	119	15	508
Construcții	622	381	52	1055	553	367	49	969
Electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	1077	258	17	1352	1070	269	20	1359
Electrotehnică și Electroenergetică	589	137	26	752	596	144	26	766
Inginerie din Hunedoara	526	245	23	794	542	222	7	771
Management în Producție și Transporturi	631	178	65	874	626	160	25	811
Mecanică	1288	747	7	2042	1306	718	76	2100
Științe ale Comunicării	310	86	0	396	294	79	0	373
TOTAL	7489	2617	258	10364	7578	2587	259	10424

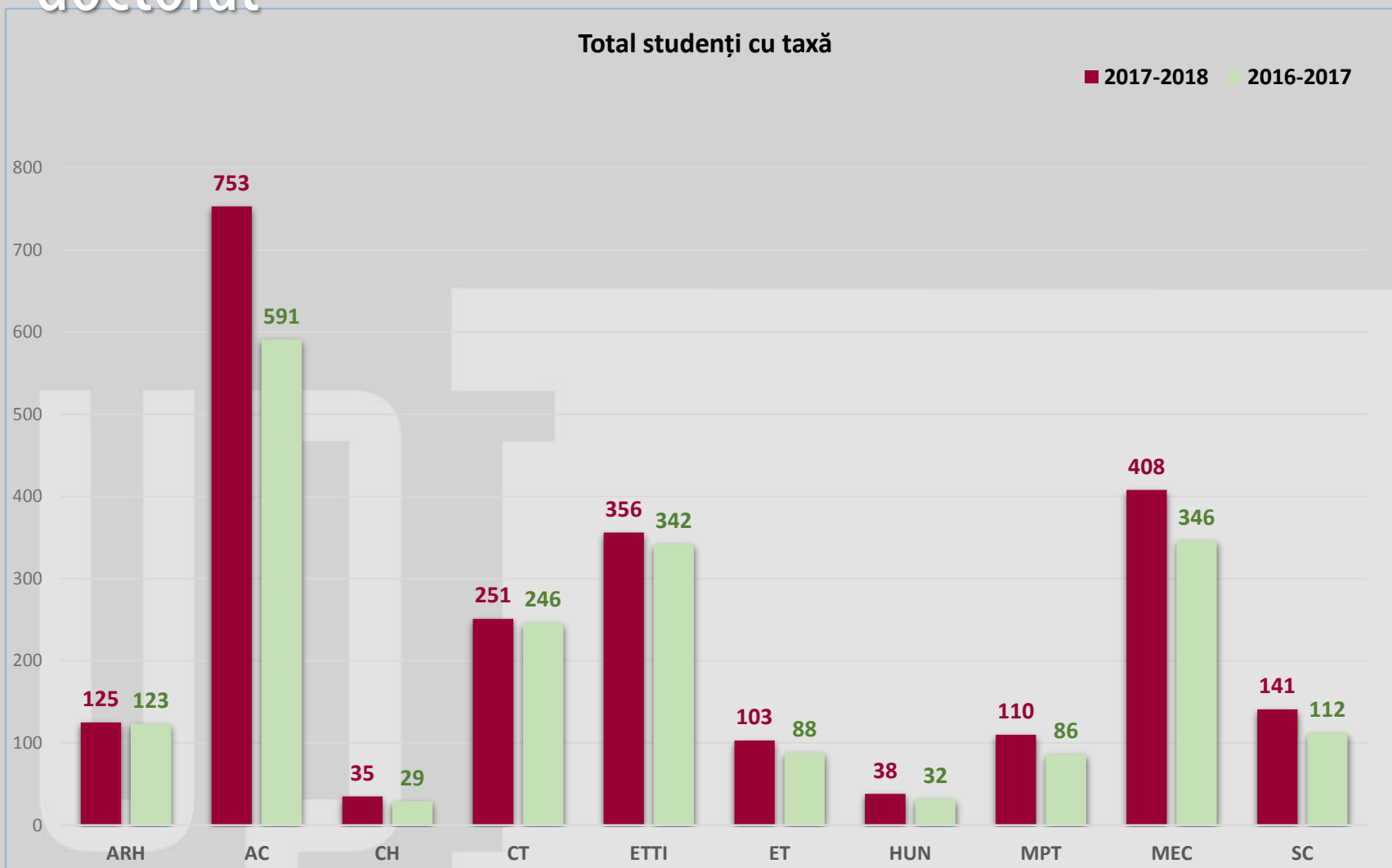
Studenti fără taxă – licență, master și doctorat



Studenti cu taxă – licență, master și doctorat

Facultatea	Număr de studenți cu taxă							
	Anul universitar 2016/2017				Anul universitar 2017/2018			
	L	M	D	TOTAL	L	M	D	TOTAL
Arhitectură	91	20	12	123	84	33	8	125
Automatică și Calculatoare	529	39	23	591	670	51	32	753
Chimie industrială și ingineria mediului	12	3	14	29	15	2	18	35
Construcții	176	38	32	246	155	48	48	251
Electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	328	5	9	342	320	20	16	356
Electrotehnică și Electroenergetică	72	8	8	88	73	14	16	103
Inginerie din Hunedoara	29	2	1	32	29	2	7	38
Management în Producție și Transporturi	58	7	21	86	74	14	22	110
Mecanică	269	51	26	346	311	63	34	408
Științe ale Comunicării	111	1	0	112	133	8	0	141
TOTAL	1675	174	146	1995	1864	255	201	2320

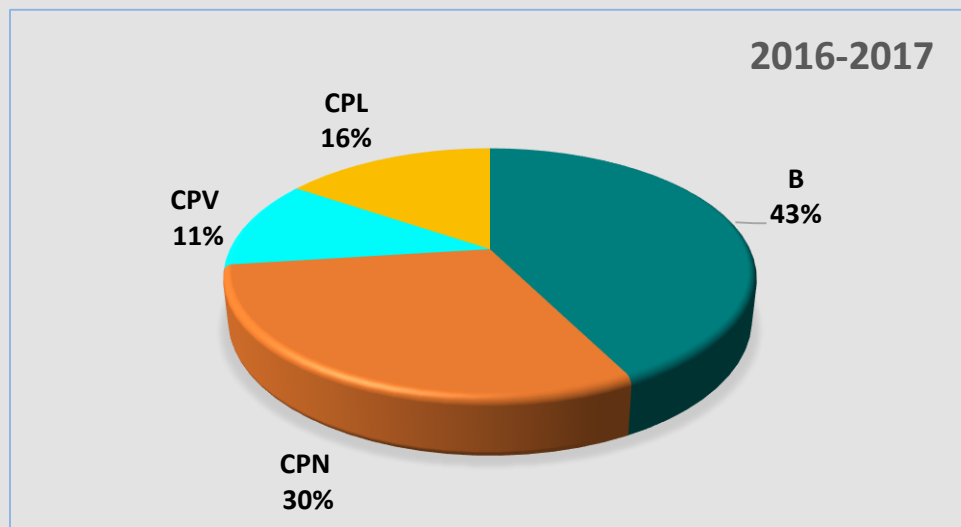
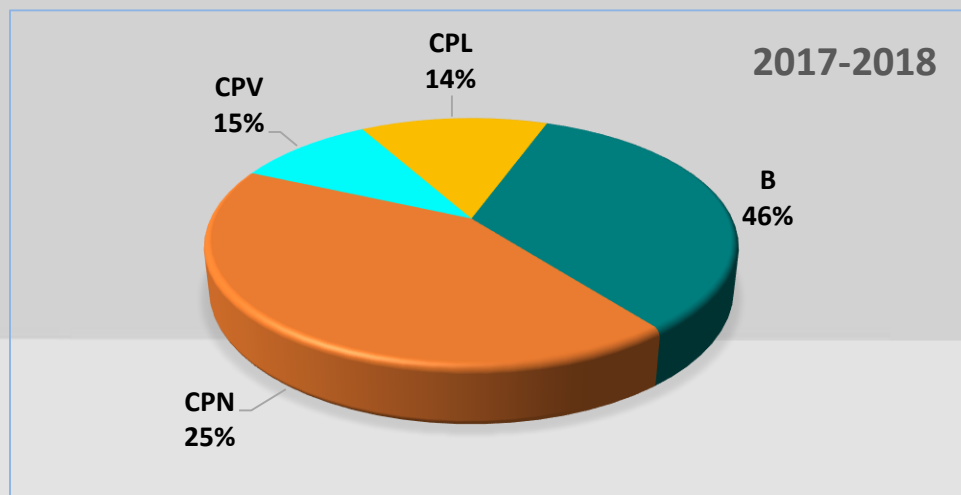
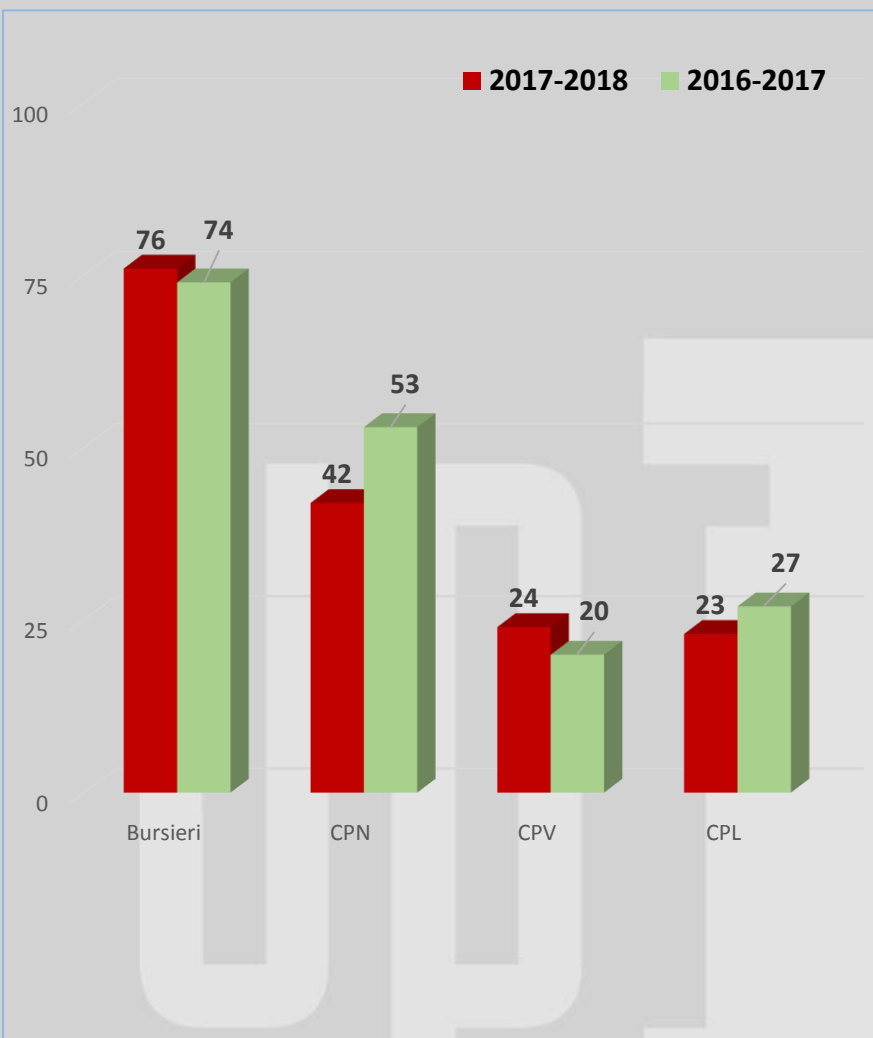
Studenti cu taxă – licență, master și doctorat



Studenti străini

FACULTATEA	Număr de studenți străini									
	Anul universitar 2016 / 2017					Anul universitar 2017 / 2018				
	Bursieri	CPN	CPL	CPV	Total	Bursieri	CPN	CPL	CPV	Total
Arhitectură	2	9	1	2	14	3	8	4	0	15
Automatică și Calculatoare	24	9	10	12	55	28	7	8	9	52
Chimie Industrială și Ingineria Mediului	7	4	0	0	11	4	1	3	1	9
Construcții	6	8	3	3	20	7	5	2	3	17
Electronică și Telecomunicații	7	8	3	3	21	8	5	3	1	17
Electrotehnică și Electroenergetică	4	2	2	0	8	4	1	2	1	8
Inginerie Hunedoara	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Management în Producție și Transporturi	6	2	0	4	12	4	3	0	5	12
Mecanică	10	9	1	3	23	11	9	1	2	23
Științe ale Comunicării	8	2	0	0	10	7	2	1	1	11
TOTAL	74	53	20	27	174	76	42	24	23	165

Studenti străini - comparație

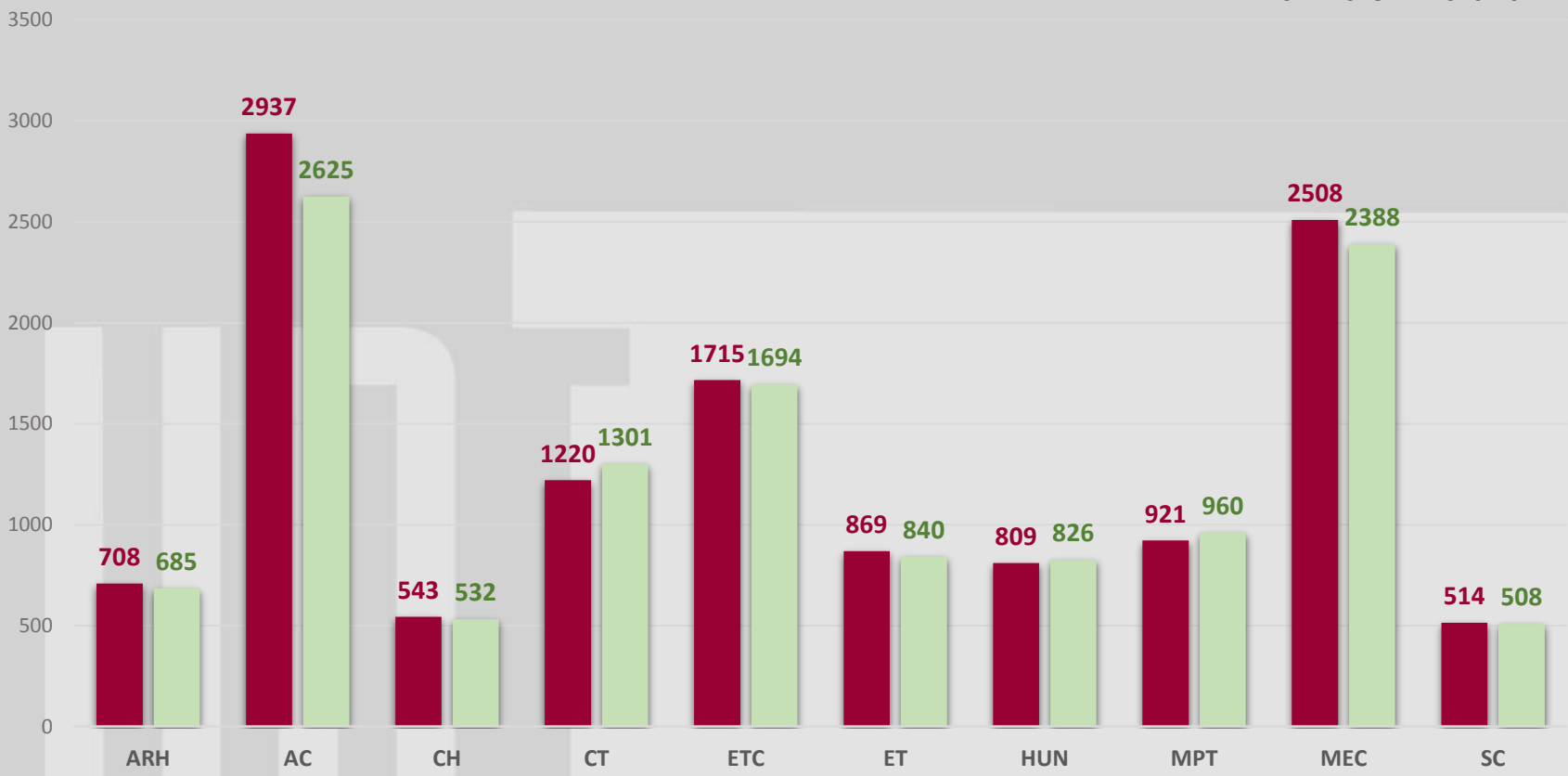


Total studenți – licență, master și doctorat

Facultatea	Număr de studenți							
	Anul universitar 2016/2017				Anul universitar 2017/2018			
	L	M	D	TOTAL	L	M	D	TOTAL
Arhitectură	574	90	21	685	591	104	13	708
Automatic și Calculatoare	2114	453	58	2625	2380	489	68	2937
Chimie industrială și ingineria mediului	390	104	38	532	389	121	33	543
Construcții	798	419	84	1301	708	415	97	1220
Electronică și Telecomunicații	1405	263	26	1694	1390	289	36	1715
Electrotehnică și Electroenergetică	661	145	34	840	669	158	42	869
Inginerie din Hunedoara	555	247	24	826	571	224	14	809
Management în Producție și Transporturi	689	185	86	960	700	174	47	921
Mecanică	1557	798	33	2388	1617	781	110	2508
Științe ale Comunicării	421	87	0	508	427	87	0	514
TOTAL	9164	2791	404	12359	9442	2842	460	12744

Total studenți – licență, master și doctorat

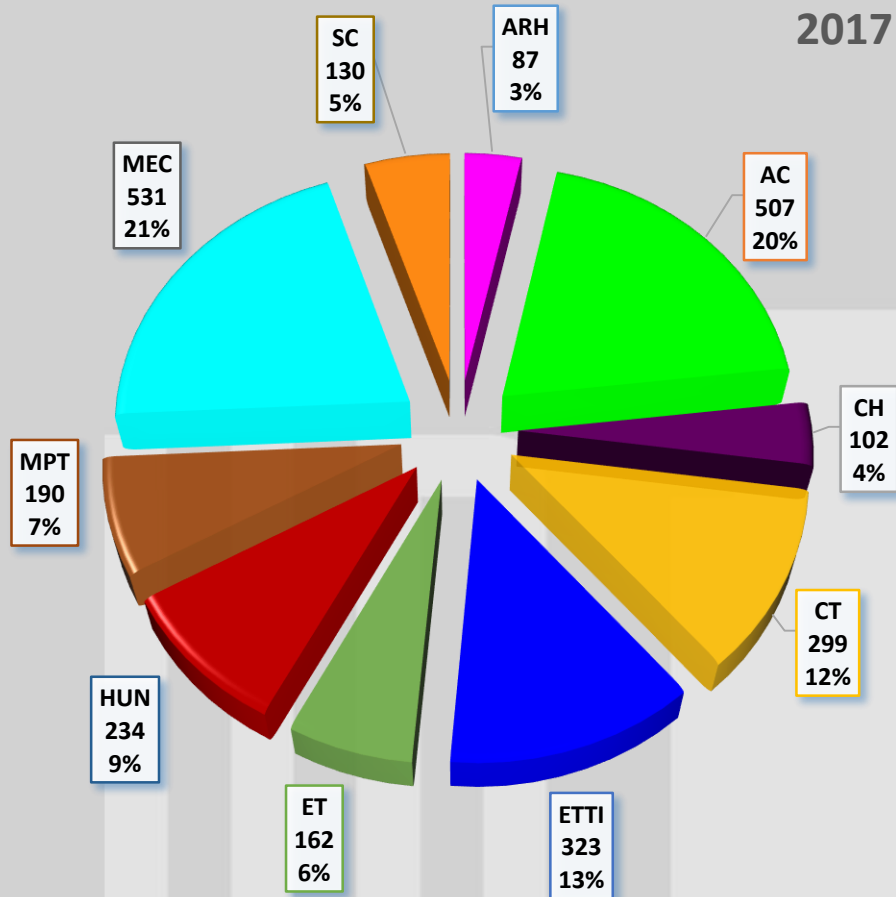
Total studenți



Absolvenți

Facultatea	Număr de absolvenți					
	2016			2017		
	L	M	TOTAL	L	M	TOTAL
Arhitectură	111	24	135	73	14	87
Automatic și Calculatoare	340	125	465	394	113	507
Chimie industrială și ingineria mediului	88	42	130	81	21	102
Construcții	192	158	350	159	140	299
Electronică și Telecomunicații	209	65	274	244	79	323
Electrotehnică și Electroenergetică	114	90	204	113	49	162
Inginerie din Hunedoara	90	123	213	112	122	234
Management în Producție și Transporturi	129	74	203	125	65	190
Mecanică	210	294	504	266	265	531
Științe ale Comunicării	74	13	87	104	26	130
TOTAL	1557	1008	2565	1671	894	2565

Absolvenți - comparație



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 :
 - > 39 burse premianți – în valoare de 52.870 lei
 - > 5 burse de sprijin - în valoare de 8.250 lei
 - > 39 burse speciale de merit - în valoare de 48.783 lei
 - > 15 burse speciale de merit pentru performanță academică (nota 10) - în valoare de 22.500 lei
 - > 31 burse sociale speciale și ajutoare sociale speciale - în valoare de 23.411 lei
 - > 24 burse speciale pentru masteranzi - în valoare de 38.586 lei

TOTAL: 194.400 lei.