



Universitatea POLITEHNICA din București

CENTRALIZATOR CIFRA DE ȘCOLARIZARE PENTRU ADMITEREA LA *STUDII DE LICENȚĂ* anul universitar 2017 - 2018

Nr	Facultatea	Domenii	Specializări/Programe de studii	2017/2018	
				Buget	Cu taxă
1	Inginerie Electrică	1. Inginerie electrică	1. Sisteme electrice	280	50
			2. Electronică de putere și acționări electrice		
			3. Instrumentație și achiziții de date		
			4. Informatică aplicată în inginerie electrică		
		2. Inginerie și management	5. Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	30	
Total Facultate				310	50
2	Energetică	1. Inginerie energetică	1. Ingineria sistemelor electroenergetice	355	50
			2. Hidroenergetică		
			3. Termoenergetică		
			4. Energetică și tehnologii nucleare		
			5. Managementul energiei		
			6. Energetică și tehnologii de mediu		
		2. Științe inginerești aplicate	7. Informatică industrială	50	
Total Facultate				405	50
3	Automatică și Calculatoare	1. Calculatoare și tehnologia informației	1. Calculatoare	330	225
			2. Tehnologia informației		
		2. Ingineria sistemelor	3. Automatică și informatică aplicată	250	
Total Facultate				580	225
4	Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	1. Inginerie electronică și telecomunicații	1. Electronică aplicată	535	80
			2. Electronică aplicată (în limba engleză)		
			3. Tehnologii și sisteme de telecomunicații		
			4. Tehnologii și sisteme de telecomunicații (în limba engleză)		
			5. Rețele și software de telecomunicații		
			6. Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii		
		2. Calculatoare și tehnologia informației	7. Ingineria informației	100	
Total Facultate				635	80
5	Inginerie Mecanică și Mecatronică	1. Inginerie mecanică	1. Sisteme și echipamente termice	145	100
			2. Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice		
			3. Mecanică fină și nanotehnologii		
			4. Echipamente pentru procese industriale		
		2. Inginerie industrială	5. Design industrial	45	

Nr	Facultatea	Domenii	Specializări/Programe de studii	2017/2018	
				Buget	Cu taxă
		3. Științe inginerești aplicate	6. Optometrie	25	
		4. Mecatronică și robotică	7. Mecatronică	80	
		5. Inginerie și management	8. Inginerie economică în domeniul mecanic	45	
Total Facultate				340	100
6	Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice	1. Inginerie industrială	1. Tehnologia construcțiilor de mașini	410	50
			2. Mașini-unelte și sisteme de producție		
			3. Ingineria sudării		
			4. Ingineria și managementul calității		
			5. Nanotehnologii și sisteme neconvenționale		
			6. Logistică industrială		
			7. Ingineria securității în industrie		
			8. Inginerie industrială (în limba engleză)		
		2. Inginerie și management	9. Inginerie economică industrială	90	
		3. Mecatronică și robotică	10. Robotică	50	
Total Facultate				550	50
7	Ingineria Sistemelor Biotehnice	1. Inginerie mecanică	1. Mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară	55	50
		2. Ingineria mediului	2. Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	85	
			3. Ingineria dezvoltării rurale durabile		
		3. Ingineria produselor alimentare	4. Ingineria produselor alimentare	65	
Total Facultate				205	50
8	Transporturi	1. Ingineria autovehiculelor	1. Autovehicule rutiere	175	60
			2. Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule		
		2. Inginerie mecanică	3. Vehicule pentru transportul feroviar	60	
		3. Ingineria transporturilor	4. Ingineria transporturilor și a traficului	140	
		4. Inginerie electronică și telecomunicații	5. Telecomenzi și electronică în transporturi	95	
Total Facultate				470	60
9	Inginerie Aerospațială	1. Inginerie aerospațială	1. Construcții aerospațiale	220	40
			2. Sisteme de propulsie		
			3. Echipamente și instalații de aviație		
			4. Inginerie și management aeronautic		
			5. Navigație aeriană (în limba engleză)		
			6. Design aeronautic		
Total Facultate				220	40
10	Știința și Ingineria Materialelor	1. Ingineria materialelor	1. Știința materialelor	90	50
			2. Ingineria elaborării materialelor metalice		
			3. Ingineria procesării materialelor		
		2. Științe inginerești aplicate	4. Inginerie medicală	60	
		3. Inginerie și management	5. Inginerie economică în industria chimică și de materiale	40	
4. Ingineria mediului	6. Ingineria și protecția mediului în industrie	40			
Total Facultate				230	50

Nr	Facultatea	Domenii	Specializări/Programe de studii	2017/2018	
				Buget	Cu taxă
11	Chimie Aplicată și Știința Materialelor	1. Ingineria mediului	1. Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică	35	80
		2. Inginerie chimică	2. Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie	210	
			3. Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale		
			4. Știința și ingineria polimerilor		
			5. Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice		
		6. Chimie alimentară și tehnologii biochimice			
		3. Ingineria produselor alimentare	7. Controlul și expertiza produselor alimentare	50	
4. Științe inginerești aplicate	8. Biotehnologii industriale	25			
Total Facultate				320	80
12	Inginerie în Limbi Străine	1. Inginerie electronică și telecomunicații	1. Electronică aplicată (în limbile engleză, franceză și germană)	80	80
		2. Calculatoare și tehnologia informației	2. Ingineria informației (în limbile engleză și franceză)	55	
		3. Inginerie chimică	3. Inginerie chimică (în limba engleză)	20	
		4. Inginerie mecanică	4. Inginerie mecanică (în limbile engleză și franceză)	42	
		5. Ingineria materialelor	5. Știința materialelor (în limba engleză)	15	
		6. Inginerie și management	6. Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic (în limba germană)	50	
			7. Inginerie economică în domeniul mecanic (în limba germană)		
Total Facultate				262	80
13	Științe Aplicate	1. Științe inginerești aplicate	1. Matematică și informatică aplicată în inginerie	100	90
			2. Inginerie fizică		
Total Facultate				100	90
14	Inginerie Medicală	1. Științe inginerești aplicate	1. Inginerie medicală	173	50
			2. Biomateriale și dispozitive medicale		
			3. Echipamente și sisteme medicale		
Total Facultate				173	50
15	Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor	1. Inginerie și management	1. Ingineria și managementul afacerilor	170	150
			2. Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic		
			3. Inginerie economică în industria chimică și de materiale		
Total Facultate				170	150

Obs.: Forma de învățământ **ZI** în toate cazurile

Cifra de școlarizare pentru Romi

Nr.	Facultatea	<i>Romi</i>
1	Inginerie Electrică	-
2	Energetică	-
3	Automatică și Calculatoare	1
4	Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	-
5	Inginerie Mecanică și Mecatronică	1
6	Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice	1
7	Ingineria Sistemelor Biotehnice	1
8	Transporturi	1
9	Inginerie Aerospațială	1
10	Știința și Ingineria Materialelor	1
11	Chimie Aplicată și Știința Materialelor	1
12	Inginerie în Limbi Străine	-
13	Științe Aplicate	-
14	Inginerie Medicală	-
15	Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor	-
TOTAL		8

Obs.: Forma de învățământ **ZI** în toate cazurile