



Universitatea POLITEHNICA din București

CENTRALIZATOR CIFRA DE ȘCOLARIZARE PENTRU ADMITEREA LA STUDII DE LICENȚĂ anul universitar 2019 - 2020

Nr	Facultatea	Domeniul de licență	Specializarea/Programul de studii	2019/2020	
				Buget	Cu taxă
1	Inginerie Electrică	1. Inginerie electrică	1. Sisteme electrice	285	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	25	
Total Facultate				310	50
2	Energetică	1. Inginerie energetică	1. Energetică și tehnologii informatice	405	45
			2. Energetică și tehnologii de mediu		
			3. Energetică și tehnologii nucleare		
			4. Hidroenergetică		
			5. Ingineria sistemelor electroenergetice		
			6. Managementul energiei		
			7. Termoenergetică		
Total Facultate				405	45
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, telecomunicații și tehnologii informaționale	1. Electronică aplicată	535	75
			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	75
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	
		3. Științe inginerești	6. Optometrie	25	

Nr	Facultatea	Domeniul de licență	Specializarea/Programul de studii	2019/2020	
				Buget	Cu taxă
		aplicate			
		4. Mecatronică și robotică	7. Mecatronică	80	
		5. Inginerie și management	8. Inginerie economică în domeniul mecanic	45	
Total Facultate				340	100
6	Inginerie Industrială și Robotică	1. Inginerie industrială	1. Tehnologia construcțiilor de mașini	370	50
			2. Sisteme de producție digitale		
			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 - Industrial engineering)		
			9. Informatică aplicată în inginerie industrială		
		2. Inginerie și management	10. Inginerie economică industrială	90	
		3. Mecatronică și robotică	11. Robotică	90	
Total Facultate				550	50
7	Ingineria Sistemelor Biotehnice	1. Inginerie mecanică	1. Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară	35	50
			2. Sisteme de transport operațional		
		2. Ingineria mediului	3. Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	60	
			4. Ingineria dezvoltării rurale durabile		
			5. Informatică aplicată în ingineria mediului		
		3. Mecatronică și robotică	6. Mecatronica sistemelor biotehnice	30	
		4. Ingineria produselor alimentare	7. Ingineria produselor alimentare	40	
Total Facultate				165	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, telecomunicații și tehnologii informaționale	5. Telecomenzi și electronică în transporturi	95	
Total Facultate				470	60
9	Inginerie Aerospațială	1. Inginerie aerospațială	1. Construcții aerospațiale	180	28
			2. Sisteme de propulsie		
			3. Echipamente și instalații de aviație		
			4. Inginerie și management aeronautic		
			5. Design aeronautic		
		2. Inginerie aerospațială	6. Navigație aeriană (în limba engleză - Air navigation)	40	12
Total Facultate				220	40
10	Știința și Ingineria Materialelor	1. Ingineria materialelor	1. Știința materialelor	51	
			2. Ingineria elaborării materialelor metalice		
			3. Ingineria procesării materialelor		

Nr	Facultatea	Domeniul de licență	Specializarea/Programul de studii	2019/2020	
				Buget	Cu taxă
		2. Științe inginerești aplicate	4. Inginerie medicală	54	50
		3. Inginerie și management	5. Inginerie economică în industria chimică și de materiale	30	
		4. Ingineria mediului	6. Ingineria și protecția mediului în industrie	30	
Total Facultate				165	50
11	Chimie Aplicată și Știința Materialelor	1. Ingineria mediului	1. Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică	40	10
			2. Ingineria valorificării deșeurilor		
		2. Inginerie chimică	3. Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie	170	
			4. Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale		
			5. Știința și ingineria polimerilor		
			6. Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice		
			7. Chimie alimentară și tehnologii biochimice		
3. Ingineria produselor alimentare	8. Controlul și expertiza produselor alimentare	25			
Total Facultate				235	10
12	Inginerie în Limbi Străine	1. Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	1. Electronică aplicată (în limbile engleză, franceză și germană)	90	75
			2. Calculatoare și tehnologia informației	2. Ingineria informației (în limbile engleză și franceză)	
		4. Inginerie mecanică	3. Inginerie chimică (în limba engleză)	20	
			4. Inginerie mecanică (în limbile engleză și franceză)	50	
		5. Inginerie și management	5. Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic (în limba germană)	30	
			6. Inginerie economică în domeniul mecanic (în limba germană)		
Total Facultate				260	75
13	Științe Aplicate	1. Științe inginerești aplicate	1. Matematică și informatică aplicată în inginerie	100	40
			2. Inginerie fizică		
Total Facultate				100	40
14	Inginerie Medicală	1. Științe inginerești aplicate	1. Biomateriale și dispozitive medicale	175	50
			2. Echipamente și sisteme medicale		
Total Facultate				175	50
15	Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor	1. Inginerie și management	1. Ingineria și managementul afacerilor	200	100
			2. Ingineria și managementul afacerilor (în limba engleză)		
			3. Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic		
			4. Inginerie economică în industria chimică și de materiale		
Total Facultate				200	100

Obs.: Forma de învățământ **CU FRECVENȚĂ (IF)** în toate cazurile.

Cifra de școlarizare pentru Romi și absolvenții de licee din mediul rural

Nr.	Facultatea	Romi	Licee rurale
1	Inginerie Electrică	-	9
2	Energetică	-	11
3	Automatică și Calculatoare	-	16
4	Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	-	17
5	Inginerie Mecanică și Mecatronică	1	10
6	Inginerie Industrială și Robotică	1	15
7	Ingineria Sistemelor Biotehnice	1	4
8	Transporturi	1	13
9	Inginerie Aerospațială	-	6
10	Știința și Ingineria Materialelor	1	5
11	Chimie Aplicată și Știința Materialelor	1	7
12	Inginerie în Limbi Străine	-	7
13	Științe Aplicate	1	3
14	Inginerie Medicală	1	5
15	Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor	-	6
TOTAL		8	134

Obs.: Forma de învățământ **CU FRECVENȚĂ (IF)** în toate cazurile.