



## Universitatea POLITEHNICA din București

### CENTRALIZATOR CIFRA DE ȘCOLARIZARE PENTRU ADMITEREA LA STUDII DE LICENȚĂ anul universitar 2018 - 2019

Nr	Facultatea	Domenii	Specializări/Programe de studii	2018/2019	
				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	
<b>Total Facultate</b>				<b>310</b>	<b>50</b>
2	Energetică	1. Inginerie energetică	1. Energetică și tehnologii informatice	405	40
			2. Energetică și tehnologii de mediu		
			3. Energetică și tehnologii nucleare		
			4. Hidroenergetică		
			5. Ingineria sistemelor electroenergetice		
			6. Managementul energiei		
			7. Termoenergetică		
<b>Total Facultate</b>				<b>405</b>	<b>40</b>
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	
<b>Total Facultate</b>				<b>580</b>	<b>225</b>
4	Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	1. Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	1. Electronică aplicată	535	85
			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	
<b>Total Facultate</b>				<b>635</b>	<b>85</b>
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 aplicate	6. Optometrie	25	
		4. Mecatronică și	7. Mecatronică	80	

Nr	Facultatea	Domenii	Specializări/Programe de studii	2018/2019	
				Buget	Cu taxă
		robotică			
		5. Inginerie și management	8. Inginerie economică în domeniul mecanic	45	
<b>Total Facultate</b>				<b>340</b>	<b>100</b>
6	<b>Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice</b>	1. Inginerie industrială	1. Tehnologia construcțiilor de mașini	385	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)		
			9. Informatică aplicată în inginerie industrială		
				2. Inginerie și management	10. Inginerie economică industrială
		3. Mecatronică și robotică	11. Robotică	75	
<b>Total Facultate</b>				<b>550</b>	<b>50</b>
7	<b>Ingineria Sistemelor Biotehnice</b>	1. Inginerie mecanică	1. Mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară	60	50
		2. Ingineria mediului	2. Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	85	
			3. Ingineria dezvoltării rurale durabile		
		3. Ingineria produselor alimentare	4. Ingineria produselor alimentare	60	
<b>Total Facultate</b>				<b>205</b>	<b>50</b>
8	<b>Transporturi</b>	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	
<b>Total Facultate</b>				<b>470</b>	<b>60</b>
9	<b>Inginerie Aerospațială</b>	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		
<b>Total Facultate</b>				<b>220</b>	<b>40</b>
10	<b>Știința și Ingineria Materialelor</b>	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			
<b>Total Facultate</b>				<b>230</b>	<b>50</b>
		1. Ingineria mediului	1. Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică	60	

Nr	Facultatea	Domenii	Specializări/Programe de studii	2018/2019	
				Buget	Cu taxă
11	Chimie Aplicată și Știința Materialelor	2. Inginerie chimică	2. Ingineria valorificării deșeurilor	210	10
			3. Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie		
			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	50			
<b>Total Facultate</b>				<b>320</b>	<b>10</b>
12	Inginerie în Limbi Străine	1. Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	1. Electronică aplicată (în limbile engleză, franceză și germană)	85	75
		2. Calculatoare și tehnologia informației	2. Ingineria informației (în limbile engleză și franceză)	60	
		3. Inginerie chimică	3. Inginerie chimică (în limba engleză)	20	
		4. Inginerie mecanică	4. Inginerie mecanică (în limbile engleză și franceză)	47	
		5. Inginerie și management	5. Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic (în limba germană)	50	
			6. Inginerie economică în domeniul mecanic (în limba germană)		
<b>Total Facultate</b>				<b>262</b>	<b>75</b>
13	Științe Aplicate	1. Științe inginerești aplicate	1. Matematică și informatică aplicată în inginerie	100	40
			2. Inginerie fizică		
<b>Total Facultate</b>				<b>100</b>	<b>40</b>
14	Inginerie Medicală	1. Științe inginerești aplicate	1. Biomateriale și dispozitive medicale	173	50
			2. Echipamente și sisteme medicale		
<b>Total Facultate</b>				<b>173</b>	<b>50</b>
15	Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor	1. Inginerie și management	1. Ingineria și managementul afacerilor	170	150
			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		
<b>Total Facultate</b>				<b>170</b>	<b>150</b>

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