



## Universitatea POLITEHNICA din București

### CENTRALIZATOR CIFRA DE ȘCOLARIZARE PENTRU ADMITEREA LA *STUDII DE LICENȚĂ* anul universitar 2016 - 2017

Nr	Facultatea	Domenii	Specializări/Programe de studii	2016/2017	
				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	
<b>Total Facultate</b>				<b>310</b>	<b>50</b>
2	Energetică	1. Inginerie energetică	1. Ingineria sistemelor electroenergetice	285	100
			2. Hidroenergetică		
			3. Termoenergetică		
			4. Energetică și tehnologii nucleare		
			5. Managementul energiei		
2. Științe inginerești aplicate	6. Informatică industrială	50			
3. Inginerie și management	7. Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	45			
4. Ingineria mediului	8. Ingineria și protecția mediului în industrie	50			
<b>Total Facultate</b>				<b>430</b>	<b>100</b>
3	Automatică și Calculatoare	1. Calculatoare și tehnologia informației	1. Calculatoare	310	200
			2. Tehnologia informației		
		2. Ingineria sistemelor	3. Automatică și informatică aplicată	240	
<b>Total Facultate</b>				<b>550</b>	<b>200</b>
4	Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	1. Inginerie electronică și telecomunicații	1. Electronică aplicată	510	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	
<b>Total Facultate</b>				<b>610</b>	<b>75</b>
5	Inginerie Mecanică și Mecatronică	1. Inginerie mecanică	1. Sisteme și echipamente termice	160	100
			2. Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice		
			3. Mecanică fină și nanotehnologii		
			4. Echipamente pentru procese industriale		

Nr	Facultatea	Domenii	Specializări/Programe de studii	2016/2017	
				Buget	Cu taxă
		2. Inginerie industrială	5. Design industrial	45	
		3. Științe inginerești aplicate	6. Optometrie	25	
		4. Mecatronică și robotică	7. Mecatronică	65	
		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	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	100			
3. Mecatronică și robotică	10. Robotică	50			
<b>Total Facultate</b>				<b>560</b>	<b>50</b>
7	<b>Ingineria Sistemelor Biotehnice</b>	1. Inginerie mecanică	1. Mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară	70	50
		2. Ingineria mediului	2. Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	115	
			3. Ingineria dezvoltării rurale durabile		
		3. Ingineria produselor alimentare	4. Ingineria produselor alimentare	50	
<b>Total Facultate</b>				<b>235</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 și telecomunicații	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	110	50
			2. Ingineria elaborării materialelor metalice		
			3. Ingineria procesării materialelor		
		2. Științe inginerești aplicate	4. Inginerie medicală	45	
3. Inginerie și management	5. Inginerie economică în industria chimică și de materiale	50			
4. Ingineria mediului	6. Ingineria și protecția mediului în industrie	55			
<b>Total Facultate</b>				<b>260</b>	<b>50</b>

Nr	Facultatea	Domenii	Specializări/Programe de studii	2016/2017	
				Buget	Cu taxă
11	<b>Chimie Aplicată și Știința Materialelor</b>	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	240	
			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			
<b>Total Facultate</b>				<b>350</b>	<b>80</b>
12	<b>Inginerie în Limbi Străine</b>	1. Inginerie electronică și telecomunicații	1. Electronică aplicată (în limbile engleză, franceză și germană)	75	80
		2. Calculatoare și tehnologia informației	2. Ingineria informației (în limbile engleză și franceză)	50	
		3. Inginerie chimică	3. Inginerie chimică (în limbile engleză și franceză)	20	
		4. Inginerie mecanică	4. Inginerie mecanică (în limbile engleză, franceză și germană)	47	
		5. Ingineria materialelor	5. Știința materialelor (în limbile engleză și franceză)	20	
		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)		
<b>Total Facultate</b>				<b>262</b>	<b>80</b>
13	<b>Științe Aplicate</b>	1. Științe inginerești aplicate	1. Matematică și informatică aplicată în inginerie	100	90
			2. Inginerie fizică		
<b>Total Facultate</b>				<b>100</b>	<b>90</b>
14	<b>Inginerie Medicală</b>	1. Științe inginerești aplicate	1. Inginerie medicală	163	50
			2. Biomateriale și dispozitive medicale		
			3. Echipamente și sisteme medicale		
<b>Total Facultate</b>				<b>163</b>	<b>50</b>
15	<b>Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor</b>	1. Inginerie și management	1. Ingineria și managementul afacerilor	140	100
			2. Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic		
			3. Inginerie economică în industria chimică și de materiale		
<b>Total Facultate</b>				<b>140</b>	<b>100</b>

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