

13. UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de licență	Programul de studiu de master acreditat	Forma de învățământ	Număr de credite	Număr maxim de studenți
1	Facultatea de Automatică și Calculatoare	Calculatoare și tehnologia informației	Complemente de științe calculatoarelor	Z1	120	50
			Ingineria calculatoarelor	Z1	120	50
			Ingineria software	Z1	120	50
			Inteligentă și vișione artificială	Z1	120	50
			Rețele de comunicații și sisteme distribuite	Z1	120	50
			Tehnologia informației în economie	Z1	120	50
		Ingineria sistemelor	Controlul avansat al proceselor	Z1	120	45
	Informatică aplicată	Z1	120	45		
	Informatică aplicată în ingineria sistemelor complexe	Z1	120	45		

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de licență	Programul de studiu de master acreditat	Forma de învățământ	Număr de credite	Număr maxim de studenți		
2	Facultatea de Construcții	Inginerie civilă	Ingineria condensării avansate a fabricației	Z1	120	30		
			"ECO" Infrastructuri pentru transporturi și lucrări de artă	Z1	120	30		
			Ingineria infrastructurii transporturilor	Z1	120	50		
			Ingineria structurilor	Z1	120	30		
		Inginerie civilă	Construcții durabile din beton	Z1	120	35		
			Ingineria geotehnicală	Z1	120	30		
			Fiziologia și reabilitarea construcțiilor	Z1	120	50		
			Ingineria și management	Ingineria tehnologiilor speciale	Z1	120	30	
			Inteligentă în proiectare și evaluarea performanțelor	Z1	120	30		
		3	Facultatea de Construcții de Mașini	Inginerie industrială	Design industrial	Z1	120	50
					Ingineria și managementul resurselor tehnologice în industrie	Z1	120	35
					Managementul și ingineria calității	Z1	120	50
					Procese de producție inovative și management tehnologic	Z1	120	30
					Proiectare asistată de calculator a sistemelor de fabricație	Z1	120	50
					Tehnologii avansate de fabricație	Z1	120	50
				Inginerie industrială	Ingineria virtuală și fabricație competitivă	Z1	120	30
Ingineria virtuală și fabricație competitivă (în limba engleză - National Engineering for competitive production charter)	Z1				120	30		
Procese de producție inovative și management tehnologic în limba germană - Innovative production processes and technologies (management)	Z1				120	30		
Inginerie și management	Antreprenoriat			Z1	120	50		
	Finanțarea proprietății			Z1	120	50		
	Ingineria și managementul întreprinderii distribuite			Z1	120	25		
	Managementul sistemelor logistice	Z1	120	50				
	Managementul și ingineria în afaceri	Z1	120	50				
	Mecatronica și robotică	Robotica	Z1	120	45			
	Robotica (în limba engleză)	Z1	120	45				
5	Facultatea de Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației	Inginerie electronică și telecomunicații	Circuite și sisteme integrate	Z1	120	32		
			Ingineria electronică	Z1	120	32		
			Proiectarea semnalelor și imaginilor (în limba franceză)	Z1	120	32		
			Sisteme integrate de comunicații cu aplicații speciale	Z1	120	32		
			Tehnologii multimedia	Z1	120	32		
			Telecomunicații	Z1	120	32		
6	Facultatea de Inginerie Electrică	Inginerie electrică	Managementul sistemelor electromegetice moderne	Z1	120	50		
			Sisteme de monitorizare și control în ingineria electrică	Z1	120	30		
			Sisteme și structuri electrice avansate	Z1	120	33		
			Tehnici moderne de proiectare asistată de calculator în ingineria electrică	Z1	120	33		
		Științe inginerice aplicate	Științe inginerice aplicate în medicina	Z1	120	30		
7	Facultatea de Instalații	Inginerie instalațiilor	Ingineria instalațiilor	Z1	120	50		

Nr. crt.	Facultatea	Domeniul de licență	Programul de studiu de master acreditat	Forma de învățământ	Număr de credite	Număr maxim de studenți
8	Facultatea de Mecanică	Inginerie autovehiculilor	Automobilul și mediul	Z1	120	50
			Logistica transporturilor rutiere	Z1	120	33
		Inginerie mecanică	Energii regenerabile	Z1	120	33
			Ingineria biomaterialelor mecanice pentru agricultura și industrie alimentară	Z1	120	30
			Inginerie de precizie și managementul calității	Z1	120	30
			Managementul energiei termice	Z1	120	38
		Mecatronica și robotică	Ingineria sistemelor mecatronice	Z1	120	30
9	Facultatea de Științe și Ingineria Materialelor	Ingineria materialelor	Materiale, micro și nanotehnologii	Z1	120	50
10	Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului	Ingineria mediului	Dezvoltarea durabilă și protecția mediului	Z1	120	25
			Ingineria și managementul procesului avansat a materialelor	Z1	120	30
			Metaliurgie pulberilor și materiale avansate	Z1	120	50
		Ingineria mediului	Sudarea și asigurarea calității materialelor	Z1	120	25
			Managementul integrat al resurselor naturale și al deșeurilor	Z1	120	30
	Proceduri avansate în protecția mediului	Z1	120	33		