

Domeniul de studii universitare de doctorat/ masterat	Domeniul de licență	Specializarea	DOMENII DE SPECIALIZARE INTELIGENTE DIN STRATEGIA CDI 2014-2020				
			Bioeconomia	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Energie, mediu și schimbări climatice	Eco-nanotehnologii și materiale avansate	Sănătate
Matematică	Matematică	Matematică		X			
		Matematici aplicate		X			
		Matematică informatică		X			
		Informatică		X			
		Informatică aplicată		X			
Fizică	Fizică	Fizică		X		X	X
		Fizică medicală		X		X	X
		Biofizică		X		X	X
		Fizică informatică		X			
Chimie	Chimie	Chimie			X	X	X
		Biochimie tehnologică	X		X	X	X
		Radiochimie			X		X
		Chimie informatică		X			
		Chimie medicală				X	X
		Chimie farmaceutică	X		X		X
Inginerie chimică	Inginerie chimică	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului			X	X	
		Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie			X	X	X
		Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale			X	X	
		Știința și ingineria polimerilor			X	X	
		Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice		X	X	X	
		Inginerie chimică			X	X	
		Controlul și securitatea produselor alimentare	X			X	X
		Inginerie biochimică	X		X	X	X
		Ingineria fabricației hârtiei			X	X	
		Tehnologia chimică a produselor din piele și înlocuitori			X	X	
		Tehnologie chimică textilă				X	
		Chimie alimentară și tehnologii biochimice	X		X	X	X
Prelucrarea petrolului și petrochimie			X	X			

Domeniul de studii universitare de doctorat/ masterat	Domeniul de licență	Specializarea	DOMENII DE SPECIALIZARE INTELIGENTE DIN STRATEGIA CDI 2014-2020					
			Bioeconomia	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Energie, mediu și schimbări climatice	Eco-nanotehnologii și materiale avansate	Sănătate	
		Chimie militară		X	X			
Geografie	Geografie	Geografie			X			
		Geografia turismului	X					
		Cartografie		X	X			
		Hidrologie și meteorologie			X			
		Planificare teritorială	X		X			
		Geologie			X			
		Geochimie			X			
Știința mediului	Știința mediului	Chimia mediului			X			
		Ecologie și protecția mediului		X	X		X	
		Geografia mediului			X			
		Fizica mediului			X			
		Știința mediului	X		X			
Inginerie civilă și instalații	Inginerie civilă	Construcții civile, industriale și agricole	X	X	X	X		
		Căi ferate, drumuri și poduri			X	X		
		Construcții și fortificații		X				
		Amenajări și construcții hidrotehnice		X	X	X		
		Construcții miniere			X			
		Inginerie sanitară și protecția mediului			X	X	X	
		Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală	X		X			
		Inginerie civilă			X	X		
		Inginerie urbană și dezvoltare regională	X		X			
		Infrastructura transporturilor metropolitane	X		X			
	Drumuri, poduri și infrastructuri militare		X					
	Ingineria instalațiilor	Ingineria instalațiilor	Instalații pentru construcții			X	X	
			Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei			X		
Instalații pentru construcții - pompieri					X	X		
Inginerie electrică	Inginerie electrică	Sisteme electrice		X	X			
		Electronică de putere și acționări electrice		X	X			
		Electrotehnică		X				
		Instrumentație și achiziții de date		X	X			
		Electromecanică		X				

Domeniul de studii universitare de doctorat/ masterat	Domeniul de licență	Specializarea	DOMENII DE SPECIALIZARE INTELIGENTE DIN STRATEGIA CDI 2014-2020				
			Bioeconomia	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Energie, mediu și schimbări climatice	Eco-nanotehnologii și materiale avansate	Sănătate
		Inginerie electrică și calculatoare		X			
		Informatică aplicată în inginerie electrică		X			
Inginerie energetică	Inginerie energetică	Ingineria sistemelor electroenergetice			X		
		Hidroenergetică			X		
		Termoenergetică			X		
		Energetică industrială		X	X		
		Energetică și tehnologii nucleare		X	X		
		Managementul energiei			X		
		Energetică și tehnologii de mediu			X		
Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Electronică aplicată		X		X	
		Tehnologii și sisteme de telecomunicații		X			
		Rețele și software de telecomunicații		X			
		Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii		X	X	X	
		Telecomenzi și electronică în transporturi		X			
		Echipamente și sisteme electronice militare		X			
		Comunicații pentru apărare și securitate		X			
Inginerie geologică	Inginerie geologică	Echipamente și sisteme electronice militare, electronică – radioelectronică de aviație		X			
		Inginerie geologică			X		
		Geologia resurselor miniere	X	X	X		
		Geologia resurselor petroliere		X	X		
Inginerie geodezică	Inginerie geodezică	Geofizică			X		
		Măsurători terestre și cadastru	X	X	X		
		Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice		X			
		Cadastru și managementul proprietăților		X			
Mine, petrol și gaze	Mine, petrol și gaze	Geodezie și geoinformatică		X			
		Inginerie minieră			X		
		Prepararea substanțelor minerale utile			X	X	
		Topografie minieră			X		
		Inginerie de petrol și gaze		X	X		
Inginerie	Inginerie aerospațială	Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor		X	X		
		Construcții aerospațiale		X	X	X	

Domeniul de studii universitare de doctorat/ masterat	Domeniul de licență	Specializarea	DOMENII DE SPECIALIZARE INTELIGENTE DIN STRATEGIA CDI 2014-2020				
			Bioeconomia	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Energie, mediu și schimbări climatice	Eco-nanotehnologii și materiale avansate	Sănătate
aerospațială		Sisteme de propulsie		X	X	X	
		Echipamente și instalații de aviație		X		X	
		Inginerie și management aeronautic		X		X	
		Aeronave și motoare de aviație		X		X	
		Navigație aeriană (Air Navigation)		X			
		Design aeronautic				X	
Ingineria autovehiculelor	Ingineria autovehiculelor	Construcții de autovehicule			X	X	
		Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule		X			
		Autovehicule rutiere		X	X	X	
		Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule		X			
		Blindate, automobile și tractoare		X			
Ingineria transporturilor	Ingineria transporturilor	Ingineria transporturilor și a traficului		X			
		Ingineria sistemelor de circulație feroviară	X			X	
		Ingineria sistemelor de circulație rutieră	X			X	
Agronomie	Agronomie	Agricultură	X	X	X	X	X
		Științele solului	X		X		
		Montanologie	X				
		Protecția plantelor	X		X	X	X
		Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară	X		X		
Horticultură	Horticultură	Horticultură	X	X	X	X	X
		Peisagistică			X		
Inginerie forestieră	Inginerie forestieră	Inginerie prelucrării lemnului	X		X		
		Inginerie și designul produselor finite din lemn	X		X		
Silvicultură	Silvicultură	Silvicultură	X		X		
		Exploatarea forestieră	X		X		
		Cinegetică	X		X		
Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	Inginerie economică în agricultură	X		X		
		Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	X				
Biotehnologii	Biotehnologii	Inginerie genetică			X	X	X
		Biotehnologii*)	X		X	X	X

Domeniul de studii universitare de doctorat/ masterat	Domeniul de licență	Specializarea	DOMENII DE SPECIALIZARE INTELIGENTE DIN STRATEGIA CDI 2014-2020				
			Bioeconomia	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Energie, mediu și schimbări climatice	Eco-nanotehnologii și materiale avansate	Sănătate
		*) Se adaugă, după caz: agricole, medical-veterinare, pentru industria alimentară.					
Ingineria produselor alimentare	Ingineria produselor alimentare	Ingineria produselor alimentare	X			X	X
		Tehnologia prelucrării produselor agricole	X				X
		Controlul și expertiza produselor alimentare	X		X	X	X
		Pescuit și industrializarea peștelui	X		X		
		Protecția consumatorului și a mediului	X		X		X
		Extracte și aditivi naturali alimentari				X	X
		Tehnologie și control în alimentația publică	X				X
Zootehnie	Zootehnie	Zootehnie	X	X	X	X	
		Piscicultură și acvacultură	X		X		
Calculatoare și tehnologia informației	Calculatoare și tehnologia informației	Calculatoare		X		X	
		Tehnologia informației		X		X	
		Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională		X		X	
		Ingineria informației		X			
Ingineria sistemelor	Ingineria sistemelor	Automatică și informatică aplicată		X			
		Ingineria și securitatea sistemelor informatice militare		X			
		Ingineria sistemelor multimedia		X			
Inginerie mecanică	Inginerie mecanică	Sisteme și echipamente termice	X		X	X	
		Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice	X		X		
		Mecanică fină și nanotehnologii				X	
		Mașini și echipamente miniere			X		
		Inginerie mecanică	X			X	
		Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară	X	X	X		
		Utilaje petroliere și petrochimice		X	X		
		Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor		X	X		
		Echipamente pentru procese industriale	X	X			
		Utilaje tehnologice pentru construcții	X		X		
		Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții	X		X		
		Utilaje pentru textile și pielărie	X		X		
		Vehicule pentru transportul feroviar		X	X	X	
Instalații și echipamente portuare și marine		X	X				

Domeniul de studii universitare de doctorat/ masterat	Domeniul de licență	Specializarea	DOMENII DE SPECIALIZARE INTELIGENTE DIN STRATEGIA CDI 2014-2020				
			Bioeconomia	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Energie, mediu și schimbări climatice	Eco-nanotehnologii și materiale avansate	Sănătate
		Ingineria designului de produs (Product Design Engineering)	X			X	
Inginerie industrială	Inginerie industrială	Tehnologia construcțiilor de mașini	X			X	
		Mașini-unelte și sisteme de producție	X			X	
		Ingineria sudării			X	X	
		Design industrial	X				
		Ingineria și managementul calității	X				
		Ingineria securității în industrie		X			
		Nanotehnologii și sisteme neconvenționale				X	
		Tehnologia și designul produselor textile	X			X	
		Tehnologia și designul confecțiilor din piele și înlocuitori	X		X	X	
		Ingineria sistemelor de energii regenerabile	X		X	X	
		Tehnologia tricotajelor și confecțiilor	X			X	
		Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite			X	X	X
		Logistică industrială	X				
		Inginerie industrială (Industrial Engineering)	X				X
		Informatică aplicată în inginerie industrială		X			
Inginerie navală și navigație	Inginerie marină și navigație	Navigație și transport maritim și fluvial		X	X		
		Navigație, hidrografie și echipamente navale		X	X		
		Electromecanică navală		X		X	
Științe inginerești aplicate	Științe inginerești aplicate	Inginerie medicală				X	X
		Optometrie				X	
		Biotehnologii industriale	X		X	X	
		Inginerie fizică				X	
		Informatică industrială		X			
		Matematică și informatică aplicată în inginerie		X			
		Fizică tehnologică			X	X	
		Bioinginerie	X			X	X
		Biomateriale și dispozitive medicale			X	X	
		Echipamente și sisteme medicale			X	X	
Arhitectură navală	Arhitectură navală	Arhitectură navală		X		X	
		Sisteme și echipamente navale		X		X	
Mecatronică și	Mecatronică și	Mecatronică		X		X	

Domeniul de studii universitare de doctorat/ masterat	Domeniul de licență	Specializarea	DOMENII DE SPECIALIZARE INTELIGENTE DIN STRATEGIA CDI 2014-2020				
			Bioeconomia	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Energie, mediu și schimbări climatice	Eco-nanotehnologii și materiale avansate	Sănătate
robotică	robotică	Robotică		X		X	
Ingineria materialelor	Ingineria materialelor	Știința materialelor				X	
		Ingineria elaborării materialelor metalice				X	
		Ingineria procesării materialelor				X	
		Informatică aplicată în ingineria materialelor		X		X	
		Ingineria biomaterialelor	X			X	X
Ingineria mediului	Ingineria mediului	Ingineria și protecția mediului în industrie			X	X	
		Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	X		X	X	
		Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică			X		
		Ingineria și protecția mediului în agricultură	X		X	X	
		Ingineria dezvoltării rurale durabile	X		X		
		Ingineria mediului	X		X		
		Ingineria valorificării deșeurilor	X		X	X	
		Reconstrucție ecologică	X		X		
Inginerie și management	Inginerie și management	Inginerie economică industrială		X		X	
		Inginerie economică în domeniul mecanic		X		X	
		Inginerie economică în construcții		X		X	
		Inginerie și management naval și portuar		X		X	
		Inginerie economică în domeniul transporturilor		X		X	
		Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic			X		
		Inginerie economică în industria chimică și de materiale			X		
		Inginerie și management în industria turismului	X		X		X
		Inginerie și management forestier				X	
		Ingineria și managementul afacerilor	X				
		Inginerie și management în domeniul comunicațiilor militare		X			
Inginerie genistică, Inginerie de armament, rachete și muniții	Inginerie genistică	Mașini și utilaje de geniu		X			
		Sisteme pentru baraje de mine, distrugeri și mascare		X			
	Inginerie de armament, rachete și muniții	Armament, rachete, muniții de aviație și sisteme de salvare		X			
		Muniții, rachete, explozivi și pulberi		X			
		Armament, aparatură artileristică și sisteme de conducere a focului		X			
		Sisteme integrate de armament și muniție		X			
		Materiale energetice și apărare CBRN		X	X		

Domeniul de studii universitare de doctorat/ masterat	Domeniul de licență	Specializarea	DOMENII DE SPECIALIZARE INTELIGENTE DIN STRATEGIA CDI 2014-2020				
			Bioeconomia	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Energie, mediu și schimbări climatice	Eco-nanotehnologii și materiale avansate	Sănătate
Biologie	Biologie	Biologie	X		X	X	X
		Biologie ambientală	X		X		
Biochimie		Biochimie	X		X	X	X
Medicină	Sănătate	Medicină	X			X	X
		Asistență medicală generală					X
		Moașe					X
		Radiologie și imagistică					X
		Laborator clinic					X
		Balneofiziokinetoterapie și recuperare					X
		Audiologie și protezare auditivă					X
		Nutriție și dietetică					X
Medicină veterinară	Medicină veterinară	Medicină veterinară	X			X	X
Medicină dentară	Sănătate	Medicină dentară				X	X
		Tehnică dentară				X	X
		Asistență dentară					X
		Asistență de profilaxie stomatologică					X
Farmacie		Farmacie	X			X	X
		Asistență de farmacie					X
		Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic					X
Drept	Drept	Drept	X	X	X	X	X
		Drept european și internațional		X	X		
Științe administrative	Științe administrative	Administrație publică					
		Administrație europeană		X			
		Poliție locală		X			
		Servicii și politici de sănătate publică (Public Health)					X
Științe ale comunicării	Științe ale comunicării	Media digitală		X			
Sociologie	Sociologie	Resurse umane	X				
Asistență socială	Asistență socială	Asistență socială					X
Relații internaționale și studii europene	Relații internaționale și studii europene	Relații internaționale și studii europene		X			
Științe politice	Științe politice	Științe politice		X			
		Studii de securitate		X			

Domeniul de studii universitare de doctorat/ masterat	Domeniul de licență	Specializarea	DOMENII DE SPECIALIZARE INTELIGENTE DIN STRATEGIA CDI 2014-2020				
			Bioeconomia	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Energie, mediu și schimbări climatice	Eco-nanotehnologii și materiale avansate	Sănătate
Informații și securitate națională	Științe militare, informații și ordine publică	Comunicare și relații publice - informații		X			
		Psihologie - informații		X			
		Securitate și apărare		X			
		Comunicare publică și interculturală în domeniul securității și apărării		X			
		Sisteme informaționale		X			
		Studii de securitate și informații		X			
Ordine publică și siguranță națională		Ordine și siguranță publică		X			
Științe militare		Conducere interarme - forțe terestre		X			
		Conducere interarme - forțe navale		X			
		Conducere interarme - forțe aeriene		X			
		Logistică		X			
		Managementul organizației		X			
		Management economico-financiar		X			
		Conducere militară		X			
		Managementul traficului aerian		X			
		Management în aviație		X			
		Managementul sistemelor de rachete și artilerie antiaeriene		X			
		Managementul sistemelor de comunicații militare		X			
	Managementul sistemelor de supraveghere aeriană		X				
Leadership militar		X					
Administrarea afacerilor	Administrarea afacerilor	Economia firmei	X				
		Economia comerțului, turismului și serviciilor	X				
		Merceologie și managementul calității	X				
		Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității	X				
		Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate	X				
		Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității	X				
		Administrarea afacerilor în alimentația publică	X		X		X
Cibernetică și statistică	Cibernetică, statistică și informatică	Cibernetică economică		X		X	
		Statistică și previziune economică	X	X			

Domeniul de studii universitare de doctorat/ masterat	Domeniul de licență	Specializarea	DOMENII DE SPECIALIZARE INTELIGENTE DIN STRATEGIA CDI 2014-2020				
			Bioeconomia	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Energie, mediu și schimbări climatice	Eco-nanotehnologii și materiale avansate	Sănătate
Informatică economică	economică	Informatică economică		X			
Contabilitate	Contabilitate	Contabilitate și informatică de gestiune		X			
Economie	Economie	Economie generală	X				
		Economie agroalimentară	X				
		Economia mediului	X		X		
		Economie și comunicare economică în afaceri	X				
		Economie agroalimentară și a mediului	X		X		
		Economie generală și comunicare economică	X				
Management	Management	Management	X	X			X
		Managementul dezvoltării rurale durabile	X		X		
Marketing	Marketing	Marketing	X	X			
Economie și afaceri internaționale	Economie și afaceri internaționale	Economie internațională		X			
		Afaceri internaționale		X			
		Economie și afaceri internaționale		X			
Psihologie	Psihologie	Psihologie					X
		Terapie ocupațională					X
Științe ale educației	Științe ale educației	Psihopedagogie specială					X
Filologie	Limbi moderne aplicate	Traducere și interpretare		X			
Istorie	Studiul patrimoniului (Heritage Studies)	Studiul patrimoniului și managementul bunurilor culturale		X			
		Turism cultural și studii muzeale	X				
Studii culturale	Studii culturale	Studii americane		X			
		Turism cultural	X				
Arhitectură	Arhitectură	Arhitectură	X		X		
		Arhitectură de interior			X		
		Design de produs			X	X	
		Conservare și restaurare de arhitectură			X	X	
		Arhitectura peisajului			X		
		Mobilier și amenajări interioare					X
		Tehnologie arhitecturală			X	X	
Urbanism	Urbanism	Proiectare și planificare urbană	X		X		

Domeniul de studii universitare de doctorat/ masterat	Domeniul de licență	Specializarea	DOMENII DE SPECIALIZARE INTELIGENTE DIN STRATEGIA CDI 2014-2020				
			Bioeconomia	Tehnologia informațiilor și a comunicațiilor, spațiu și securitate	Energie, mediu și schimbări climatice	Eco-nanotehnologii și materiale avansate	Sănătate
		Urbanism și administrarea teritoriului	X		X		
		Amenajarea și planificarea peisajului			X		
Arte vizuale	Arte vizuale	Conservare și restaurare				X	
Știința sportului și educației fizice	Educație fizică și sport	Educație fizică și sportivă					X
		Sport și performanță motrică					X
	Kinetoterapie	Kinetoterapie și motricitate specială					X