

NOMENCLATORUL
domeniilor și specializărilor/programelor de studii universitare de licență și sistemul național de codificare
al acestora, precum și numărul de credite de studiu transferabile

A. Lista domeniilor pentru studii universitare de licență și sistemul național de codificare de bază al acestora

Domenii fundamentale de știință, artă și cultură		Domeniul de studii universitare de licență		Specializări/Programe de studii		Nr. C.S.T.		
Denumire	Cod	Denumire	Cod	Denumire	Cod			
Științe exacte	010	Matematică	010	Matematică	010	180		
				Matematici aplicate	020	180		
				Matematică informatică	030	180		
		Fizică	020			Fizică	010	180
						Fizică medicală	020	180
						Biofizică	030	180
						Fizică informatică	040	180
		Chimie	030			Chimie	010	180
						Biochimie tehnologică	020	180
						Radiochimie	030	180
						Chimie informatică	040	180
		Informatică	040			Informatică	010	180
						Informatică aplicată	020	180
Științe ale naturii	020	Biologie	010	Biologie	010	180		
				Biochimie	020	180		
		Geografie	020			Geografie	010	180
						Geografia turismului	020	180
						Cartografie	030	180
						Hidrologie și meteorologie	040	180
						Planificare teritorială	050	180
		Geologie	030			Geologie	010	180
						Geochimie	020	180
		Știința mediului	040			Chimia mediului	010	180
						Ecologie și protecția mediului	020	180
						Geografia mediului	030	180
						Fizica mediului	040	180
Știința mediului	050					180		
Științe umaniste	030	Filosofie	010	Filosofie	010	180		
		Limba și literatură	020		Limba și literatura română*1)	010	180	
					Limba și literatura*2)	020	180	
					Limba și literatura modernă*3)	030	180	
					Literatură universală și comparată*1)	040	180	
					Filologie clasică*4)	050	180	
		Limbi moderne aplicate	030			Traducere și interpretare	010	180
						Limbi moderne aplicate	020	180

Domenii fundamentale de știință, artă și cultură		Domeniul de studii universitare de licență		Specializări/Programe de studii		Nr. C.S.T.
Denumire	Cod	Denumire	Cod	Denumire	Cod	
		Istorie	040	Istorie	010	180
				Arheologie	020	180
				Arhivistică	030	180
				Muzeologie	040	180
				Istoria artei	050	180
		Studii culturale	050	Etnologie	010	180
				Studii iudaice	020	180
				Studii americane	030	180
				Studii culturale	040	180
				Studii europene	050	180
Teologie	040	Teologie	010	Teologie pastorală*5)	010	240
				Teologie didactică*5)	020	180
				Artă sacră	030	180
				Teologie asistență socială*5)	040	180
				Studii religioase	050	180
Științe juridice	050	Drept	010	Drept	010	240
				Drept comunitar	020	240
				Ordine și siguranță publică	030	180
Științe sociale și politice	060	Sociologie	010	Sociologie	010	180
				Antropologie	020	180
		Asistență socială	020	Asistență socială	010	180
		Științe politice	030	Științe politice	010	180
				Studii de securitate	020	180
		Relații internaționale și studii europene	040	Relații internaționale și studii europene	010	180
		Științe administrative	050	Administrație publică	010	180
				Administrație europeană	020	180
				Asistență managerială și secretariat	030	180
				Poliție comunitară	040	180
				Servicii și politici de sănătate publică (Public Health)	050	180
		Științe ale comunicării	060	Jurnalism	010	180
				Comunicare și relații publice	020	180
				Publicitate	030	180
				Biblioteconomie și știința informării	040	180
		Științe ale educației	070	Pedagogie	010	180
				Psihopedagogie specială	020	180
				Pedagogia învățământului primar și preșcolar	030	180
		Psihologie	080	Psihologie	010	180
				Terapie ocupațională	020	180
Științe economice	070	Economie	010	Economie generală	010	180
				Economie agroalimentară	020	180
				Economia mediului	030	180
				Economie și comunicare economică în afaceri	040	180
				Economie agroalimentară și a mediului	050	180
				Economie generală și comunicare economică	060	180

Domenii fundamentale de știință, artă și cultură		Domeniul de studii universitare de licență		Specializări/Programe de studii		Nr. C.S.T.		
Denumire	Cod	Denumire	Cod	Denumire	Cod			
		Finanțe	020	Finanțe și bănci	010	180		
		Administrarea afacerilor	030	Administrarea afacerilor	010	180		
				Economia firmei	020	180		
				Economia comerțului, turismului și serviciilor	030	180		
				Merceologie și managementul calității	040	180		
				Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității	050	180		
				Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate	060	180		
				Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității	070	180		
		Contabilitate	040	Contabilitate și informatică de gestiune	010	180		
		Cibernetică, statistică și informatică economică	050	Cibernetică economică	010	180		
				Informatică economică	020	180		
				Statistică și previziune economică	030	180		
		Economie și afaceri internaționale	060	Economie internațională	010	180		
				Afaceri internaționale	020	180		
				Economie și afaceri internaționale	030	180		
		Management	070	Management	010	180		
				Managementul dezvoltării rurale durabile	020	180		
		Marketing	080	Marketing	010	180		
		Arte	080	Teatru	010	Artele spectacolului*6)	010	180
						Teatologie*7)	020	180
Scenografie	030					180		
Cinematografie și media	020			Cinematografie, fotografie, media*8)	010	180		
				Filmologie	020	180		
Muzică	030			Pedagogie muzicală	010	180		
				Muzică religioasă	020	180		
				Muzicologie	030	240		
				Interpretare muzicală — canto	040	240		
				Interpretare muzicală — instrumente	050	240		
				Compoziție muzicală	060	240		
				Dirijat	070	240		
				Artele spectacolului muzical	080	240		
Arte plastice, decorative și design	040			Arte plastice*9)	010	180		
				Arte decorative	020	180		
				Design	030	180		
				Conservare și restaurare	040	180		
				Artă murală	050	180		
				Pedagogia artelor plastice și decorative	060	180		
				Istoria și teoria artei	070	180		
		Ceramică — sticlă — metal	080	180				
		Arte textile — design textil	090	180				
		Modă-design vestimentar	100	180				

Domenii fundamentale de știință, artă și cultură		Domeniul de studii universitare de licență		Specializări/Programe de studii		Nr. C.S.T.
Denumire	Cod	Denumire	Cod	Denumire	Cod	
				Scenografie și eveniment artistic	110	180
				Design ambiental	120	180
				Artă monumentală	130	180
Arhitectură și urbanism	090	Arhitectură	010	Arhitectură	010	360
				Arhitectură de interior	020	300
				Design de produs	030	300
				Conservare și restaurare de arhitectură	040	180
				Arhitectura peisajului	050	180
				Mobilier și amenajări interioare	060	180
				Tehnologie arhitecturală	070	180
		Urbanism	020	Proiectare și planificare urbană	010	240
				Urbanism și administrarea teritoriului	020	240
				Amenajarea și planificarea peisajului	030	240
Educație fizică și sport	100	Educație fizică și sport	010	Educație fizică și sportivă	010	180
				Sport și performanță motrică	020	180
				Kinetoterapie și motricitate specială	030	180
Științe agricole și silvice	110	Agronomie	010	Agricultură	010	240
				Științele solului	020	240
				Montanologie	030	240
				Protecția plantelor	040	240
				Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară	050	240
		Horticultură	020	Horticultură	010	240
				Peisagistică	020	240
		Silvicultură	030	Silvicultură	010	240
				Exploatarea forestieră	020	240
				Cinegetică	030	240
		Zootehnie	040	Zootehnie	010	240
				Piscicultură și acvacultură	020	240
		Biotehnologii	050	Inginerie genetică	010	240
				Biotehnologii*10)	020	240
		Științe inginerești	120	Calculatoare și tehnologia informației	010	Calculatoare
Tehnologia informației	020					240
Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională	030					240
Ingineria informației	040					240
Inginerie genistică	020			Mașini și utilaje de geniu	010	240
				Sisteme pentru baraje de mine, distrugerii și mascare	020	240
Inginerie geodezică	030			Măsurători terestre și cadastru	010	240
				Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice	020	240
Inginerie aerospațială	040			Construcții aerospațiale	010	240
				Sisteme de propulsie	020	240

Domenii fundamentale de știință, artă și cultură		Domeniul de studii universitare de licență		Specializări/Programe de studii		Nr. C.S.T.
Denumire	Cod	Denumire	Cod	Denumire	Cod	
				Echipamente și instalații de aviație	030	240
				Inginerie și management aeronautic	040	240
				Aeronave și motoare de aviație	050	240
				Navigație aeriană (Air Navigation)	060	240
		Inginerie chimică	050	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	010	240
				Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie	020	240
				Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale	030	240
				Știința și ingineria polimerilor	040	240
				Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	050	240
				Inginerie chimică	060	240
				Controlul și securitatea produselor alimentare	070	240
				Inginerie biochimică	080	240
				Ingineria fabricației hârtiei	090	240
				Tehnologia chimică a produselor din piele și înlocuitori	100	240
				Tehnologie chimică textilă	110	240
				Chimie alimentară și tehnologii biochimice	120	240
				Prelucrarea petrolului și petrochimie	130	240
				Extracte și aditivi naturali alimentari	140	240
				Chimie militară	150	240
		Inginerie civilă	060	Construcții civile, industriale și agricole	010	240
				Căi ferate, drumuri și poduri	020	240
				Construcții și fortificații	030	240
				Amenajări și construcții hidrotehnice	040	240
				Construcții miniere	050	240
				Inginerie sanitară și protecția mediului	060	240
				Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală	070	240
				Inginerie civilă	080	240
				Inginerie urbană și dezvoltare regională	090	240
				Infrastructura transporturilor metropolitane	100	240
		Ingineria instalațiilor	070	Instalații pentru construcții	010	240
				Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei	020	240
				Instalații pentru construcții — pompieri	030	240
		Inginerie de armament, rachete și muniții	080	Armament, rachete, muniții de aviație și sisteme de salvare	010	240
Muniții, rachete, explozivi și pulberi	020			240		
Armament, aparatură artileristică și sisteme de conducere a focului	030			240		
Sisteme integrate de armament și muniție	040			240		
Inginerie electrică	090	Sisteme electrice	010	240		
		Electronică de putere și acționări electrice	020	240		
		Electrotehnică	030	240		

Domenii fundamentale de știință, artă și cultură		Domeniul de studii universitare de licență		Specializări/Programe de studii		Nr. C.S.T.
Denumire	Cod	Denumire	Cod	Denumire	Cod	
				Instrumentație și achiziții de date	040	240
				Electromecanică	050	240
				Inginerie electrică și calculatoare	060	240
		Inginerie electronică și telecomunicații	100	Electronică aplicată	010	240
				Tehnologii și sisteme de telecomunicații	020	240
				Rețele și software de telecomunicații	030	240
				Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii	040	240
				Telecomenzi și electronică în transporturi	050	240
				Echipamente și sisteme electronice militare	060	240
				Transmisiuni	070	240
		Inginerie energetică	110	Ingineria sistemelor electroenergetice	010	240
				Hydroenergetică	020	240
				Termoenergetică	030	240
				Energetică industrială	040	240
				Energetică și tehnologii nucleare	050	240
				Managementul energiei	060	240
		Inginerie geologică	120	Inginerie geologică	010	240
				Geologia resurselor miniere	020	240
				Geologia resurselor petroliere	030	240
				Geofizică	040	240
		Inginerie industrială	130	Tehnologia construcțiilor de mașini	010	240
				Mașini-unelte și sisteme de producție	020	240
				Ingineria sudării	030	240
				Design industrial	040	240
				Ingineria și managementul calității	050	240
				Ingineria securității în industrie	060	240
				Nanotehnologii și sisteme neconvenționale	070	240
				Tehnologia și designul produselor textile	080	240
				Tehnologia și designul confecțiilor din piele și înlocuitori	090	240
				Ingineria sistemelor de energii regenerabile	100	240
				Tehnologia tricotajelor și confecțiilor	110	240
				Ingineria prelucrării materialelor polimerice, textile și compozite	120	240
				Inginerie forestieră	140	Ingineria prelucrării lemnului
		Ingineria produselor finite din lemn	020			240
		Ingineria produselor alimentare	150	Ingineria produselor alimentare	010	240
				Tehnologia prelucrării produselor agricole	020	240
				Controlul și expertiza produselor alimentare	030	240
				Pescuit și industrializarea peștelui	040	240
		Ingineria autovehiculelor	160	Construcții de autovehicule	010	240
				Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule	020	240
				Autovehicule rutiere	030	240

Domenii fundamentale de știință, artă și cultură		Domeniul de studii universitare de licență		Specializări/Programe de studii		Nr. C.S.T.
Denumire	Cod	Denumire	Cod	Denumire	Cod	
				Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule	040	240
				Blindate, automobile și tractoare	050	240
		Ingineria materialelor	170	Știința materialelor	010	240
				Ingineria elaborării materialelor metalice	020	240
				Ingineria procesării materialelor	030	240
		Inginerie mecanică	180	Sisteme și echipamente termice	010	240
				Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice	020	240
				Mecanică fină și nanotehnologii	030	240
				Mașini și echipamente miniere	040	240
				Inginerie mecanică	050	240
				Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară	060	240
				Utilaje petroliere și petrochimice	070	240
				Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor	080	240
				Echipamente pentru procese industriale	090	240
				Utilaje tehnologice pentru construcții	100	240
				Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții	110	240
				Utilaje pentru textile și pielărie	120	240
				Vehicule pentru transportul feroviar	130	240
				Utilaje și instalații portuare	140	240
		Ingineria mediului	190	Ingineria și protecția mediului în industrie	010	240
				Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice	020	240
				Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică	030	240
				Ingineria și protecția mediului în agricultură	040	240
				Ingineria dezvoltării rurale durabile	050	240
				Ingineria mediului	060	240
				Ingineria valorificării deșeurilor	070	240
				Reconstrucție ecologică	080	240
		Arhitectură navală	200	Arhitectură navală	010	240
				Sisteme și echipamente navale	020	240
		Inginerie marină și navigație	210	Navigație și transport maritim și fluvial	010	240
				Navigație, hidrografie și echipamente navale	020	240
				Electromecanică navală	030	240
		Ingineria sistemelor	220	Automatică și informatică aplicată	010	240
				Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă	020	240
				Ingineria sistemelor multimedia	030	240
		Inginerie și management	230	Inginerie economică industrială	010	240
				Inginerie economică în domeniul mecanic	020	240
				Inginerie economică în construcții	030	240
				Inginerie și management naval și portuar	040	240
				Inginerie economică în domeniul transporturilor	050	240

Domenii fundamentale de știință, artă și cultură		Domeniul de studii universitare de licență		Specializări/Programe de studii		Nr. C.S.T.		
Denumire	Cod	Denumire	Cod	Denumire	Cod			
				Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	060	240		
				Inginerie economică în industria chimică și de materiale	070	240		
				Inginerie economică în agricultură	080	240		
				Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	090	240		
				Inginerie și management în industria turismului	100	240		
				Inginerie și management forestier	110	240		
		Ingineria transporturilor	240			Ingineria transporturilor și a traficului	010	240
						Ingineria sistemelor de circulație feroviară	020	240
						Ingineria sistemelor de circulație rutieră	030	240
		Mecatronică și robotică	250			Mecatronică	010	240
						Robotică	020	240
		Mine, petrol și gaze	260			Inginerie minieră	010	240
						Prepararea substanțelor minerale utile	020	240
						Topografie minieră	030	240
						Inginerie de petrol și gaze	040	240
						Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor	050	240
		Științe inginerești aplicate	270			Inginerie medicală	010	240
						Optometrie	020	240
						Biotehnologii industriale	030	240
						Inginerie fizică	040	240
						Informatică industrială	050	240
						Informatică aplicată în inginerie electrică	060	240
						Informatică aplicată în ingineria materialelor	070	240
						Matematică și informatică aplicată în inginerie	080	240
						Fizică tehnologică	090	240
						Bioinginerie	100	240
		Științe militare și informații	130	Științe militare și informații	010	Conducere interarme — forțe terestre	010	180
						Conducere interarme — forțe navale	020	180
						Conducere interarme — forțe aeriene	030	180
						Conducere logistică	040	180
Managementul organizației	050					180		
Comunicare și relații publice — informații	060					180		
Psihologie — informații	070					180		
Management economico-financiar	080					180		
Securitate și apărare	090					180		
Conducere militară	100					180		
Comunicare publică și interculturală în domeniul securității și apărării	110					180		
Sisteme informaționale	120					180		

Domenii fundamentale de știință, artă și cultură		Domeniul de studii universitare de licență		Specializări/Programe de studii		Nr. C.S.T.
Denumire	Cod	Denumire	Cod	Denumire	Cod	
Medicină veterinară	140	Medicină veterinară	010	Medicină veterinară	010	360

*1) Se poate adăuga: în combinație cu o limbă și literatură modernă.

*2) Se adaugă: limba și literatura maghiară, limba pentru care se organizează programul de studii, în combinație cu limba și literatura română/o limbă și literatură modernă.

*3) Se adaugă: limba pentru care se studiază, în combinație cu o altă limbă și literatură modernă/clasică sau în combinație cu limba și literatura română/clasică.

*4) Se adaugă: în combinație cu limba și literatura română sau o limbă și literatură modernă.

*5) Se referă, după caz, la Teologie ortodoxă, Teologie romano-catolică, Teologie greco-catolică, Teologie reformată, Teologie baptistă, Teologie protestantă, Teologie penticostală, Teologie adventistă.

*6) Se adaugă, după caz: Actorie, Regie, Păpuși-Marionete, Coregrafie.

*7) Se adaugă, după caz: Management cultural, Jurnalism teatral.

*8) Se adaugă, după caz: Regie de film și TV, Imagine de film și TV, Multimedia: sunet-montaj, Comunicare audiovizuală: scenaristică, publicitate media, filmologie.

*9) Se adaugă, după caz: Pictură, Sculptură, Grafică, Fotografie — videoprocesarea computerizată a imaginii.

*10) Se adaugă, după caz: agricole, medical-veterinare, pentru industria alimentară.