

F.03.O.0.12. DEZVOLTAREA INDUSTRIALĂ MONDIALĂ

1. Date despre program				
1.1	Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică a Moldovei		
1.2	Facultatea	Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi		
1.3	Departamentul	Transporturi		
1.4	Domeniul general de studii	84 Servicii de Transport		
1.5	Domeniul de formare profesională	841 Servicii de Transport		
1.6	Programul de studii superioare de licență	0710.1 Inginerie și Management în Construcția de Mașini		
2. Date despre unitatea de curs				
2.1	Denumirea unității de curs	Dezvoltare industrială mondială		
	Codul	Volumul de lucru al studentului	Credite (ECTS)	Categoria unității de curs
	F.03.O.0.12.	150	5	F- fundamentală; O - obligatorie
2.2	Tipuri de activități:		Ore de contact direct, zi/fr	Studiul individual
	a) Prelegeri		30/12	30/48
	b) Seminar		45/12	45/78
2.3	Responsabilitatea pentru unitatea de curs			
	Departamentul	Titularul responsabil		Cadre didactice implicate
	Transporturi	Lect.univ. Iacob Cocoș		
3. Precondiții de acces la unitatea de curs/modul				
Conform planului de învățământ	Planul de învățământ asigură parcurgerea disciplinelor și formarea la studenții cunoștințelor și abilităților după cum urmează: a) la discipline fundamentale - ingineria mecanică, micro și macro economie, integrare europeană; b) a aplica cunoștințele despre structura și funcționarea complexului de transport național și internațional; c) la discipline de specialitate – complexul de transport			
Conform competențelor	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Competențe-cheie/transdisciplinare:</u> - competența de planificare și organizare a propriei învățări atât individuale, cât și în grup; - competența de a comunica argumentat în limba maternă/de stat; - competențe de a dobândi și a aplica cunoștințe de bază din domeniul matematicii, științelor și tehnologiilor în rezolvarea unor probleme specifice disciplinei; • <u>Competențe profesionale generale:</u> - Competențe de a aplica cunoștințele la disciplinele de macro- și microeconomie; - Competențe de a aplica cunoștințele la disciplinele de managementul general și a resurselor umane; Competențe de a aplica cunoștințele managementului strategic la protecția mediului ambiant. 			
4. Condiții de desfășurare a procesului educațional pentru				
Curs	Pentru prezentarea materialului teoretic în sala de curs este nevoie de proiector și calculator. Nu vor fi tolerate întârzierile studenților, precum și convorbirile telefonice în timpul cursului.			
Laborator/seminar	Studenții vor perfectă rapoarte conform condițiilor impuse de indicațiile metodice. Termenul de predare a seminarului – o săptămână după finalizarea acesteia. Pentru predarea cu întârziere a lucrării aceasta se depunțtează cu 1pct./săptămână de întârziere.			
5. Competențe specifice acumulate				
Competențe profesionale	<p>CPL1. Utilizarea conceptelor, principiilor, fenomenelor, metodologiilor din aria științelor exacte, tehnologice, economice, sociale, umanitare pentru rezolvarea unor sarcini specifice ingineriei transporturilor.</p> <p>CPL2. Organizarea și gestiunea serviciilor de transport și expediție</p> <p>CPL4 Proiectarea și gestionarea sistemelor de transport, lanțurilor și complexelor logistice</p> <p>CPL5. Planificarea, organizarea și gestionarea transporturilor multimodale, internaționale, serviciilor vamale</p>			
6. Obiectivele unității de curs/modulului				
Obiectivul general	Însușirea procedeeelor, conceptelor și teoriilor fundamentale ale dezvoltării și amplasării industriei și transporturilor mondiale			
Obiectivele	Să dezvolte abilității de lucru în grup și colectiv.			

specifice				
7. Conținutul unității de curs/modulului				
Nr. d/o	Denumirea temei	Prelegeri	Seminare	Total
1	Obiectul de studiu a „Dezvoltării Industriale Mondiale” și rolul ei în economia mondială.	2	3	5
2	Factorii de dezvoltare și repartizare a industriei mondiale.	2	3	5
	Structura ramurală a industriei și schimbările geoeconomice în sectorul secundar al economiei mondiale.	2	3	5
4	Integrarea economică și regionalizarea în economia mondială	2	3	5
5	Industria energetică. Aspecte regionale și probleme de dezvoltare.	2	3	5
6	Siderurgia mondială și metalurgia neferoaselor.	2	3	5
7	Industria construcțiilor de mașini. Aspecte regionale.	2	3	5
8	Industria chimică. Dinamica dezvoltării.	2	3	5
9	Aspectele dezvoltării industriale în Republica Moldova.	2	3	5
10	Transporturile - element esențial al diviziunii muncii	2	3	5
11	Transporturile maritime. Rolul lor în economia mondială.	2	3	5
12	Transporturile feroviare	2	3	5
13	Transporturile auto	2	3	5
14	Transporturile aeriene și speciale	2	3	5
15	Transportul în Republica Moldova	2	3	5
TOTAL		30	45	75
8. Referințe bibliografice				
Principale	1. Gh. Plămădeală. Geografia ramurilor economiei mondiale. Bălți, 2013 2. Gh. Vlăsceanu, B. Negoescu., Geografia transporturilor. București, 2004 3. Silviu Neaguț. Geografia economică mondială. București 2003 4. Iu. Bejan, A. Revenco. Geografia ramurilor economiei mondiale. Chișinău 2012 5. И. А. Родионова. Т. В. Кокуйцева. Современные тенденции развития промышленности мира. Москва Изд-во РУДН 2012 6. Кочетов Э. Г. Геоэкономика. Освоение мирового экономического пространства. Москва. 2006 7. И. А. Родионова. Мировая экономика, индустриальный сектор. Москва, РУДН 2010 8. И. А. Родионова. Промышленность мира. Территориальные сдвиги во второй половине 20 века. Москва 2002 9. Caraiani Gheorghe. Tratat de transporturi. Volumul I, II. București, editura ”Lumina Lex”, 2001.			
Suplimentare	1. http://library.utm.md 2. http://cipti.md 3. http://www.twirpx.com 4. http://elibrary.ru 5. http://statistica.md			
9. Evaluare				
Curentă		Proiect de an	Examen final	
Atestarea 1	Atestarea 2			
30%	30%	0	40%	
Standard minim de performanță		Standard maxim de performanță		
<ul style="list-style-type: none"> • Cel puțin 5 la evaluările semestriale. • Cel puțin 5 la proiect/eseu/referat. • Prezența la minim 60% din seminariile desfășurate. • Utilizarea corectă a conceptelor de bază folosite în cadrul cursului precum și la seminar/ lucrări practice, cunoașterea bazei teoretice, prezența corectă a referințelor, notelor și bibliografiei. 		<ul style="list-style-type: none"> • Note maxime la toate probele. • Plus prezența la 80% din activități. • Elaborarea și susținerea unor teme de seminar și implicarea în dezbaterile organizate. • Implicarea în aplicațiile de la seminar. • Parcurgerea bibliografiei minimale recomandate și a unei bibliografii complementare. • Susținerea examenului scris/oral. 		

