



FIȘA DISCIPLINEI/MODULULUI
DEZVOLTAREA INDUSTRIALĂ MONDIALĂ

D.O.008

Ediția	1
Revizia	0
Pagina	1/3

MD-2060, CHIȘINĂU, str. Studenților, 9/8, blocul de studii nr. 6

Tel: +373 22 50 99 30, www.utm.md

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	071 Inginerie și activități inginerești			
1.5	Domeniul de formare profesională	0710 Inginerie și management			
1.6	Programul de studii superioare de licență	0710.1. Inginerie și management în transporturi			
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	Semestrul, zi/fr
	D.O.008.	120	4	D - profesional; O - obligatorie	4/4
2.2	Tipuri de activități:	Ore de contact direct, zi/fr		Studiul individual	
	a) Prelegeri	30/10		30/50	
	b) Seminar	30/10		30/50	
2.3	Responsabilitatea pentru unitatea de curs	Titularul responsabil			Cadre didactice implicate
	Departamentul	Transporturi			
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	<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.				
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 depunceață cu 1pct./săptămână de întârziere.				
5. Competențe specifice acumulate					

	FIȘA DISCIPLINEI/MODULULUI DEZVOLTAREA INDUSTRIALĂ MONDIALĂ		D.O.008		
			Ediția	1	
			Revizia	0	
			Pagina	1/3	
Competențe profesionale	CPL1 Utilizarea conceptelor, principiilor, fenomenelor, metodologiilor din aria științelor exacte, tehnologice, economice, sociale, umanitare pentru rezolvarea unor sarcini specifice ingineriei și managementului în transporturi. CPL2. Organizarea și gestiunea transportului rutier de mărfuri și de persoane CPL4 Proiectarea și organizarea traficului rutier durabil, sigur și ecologic				
Competențe transversale	CT3. Autoevaluarea nevoii de formare profesională continuă în scopul inserției pe piața muncii și al adaptării la dinamica cerințelor acesteia și pentru dezvoltarea personală și profesională. Utilizarea eficientă a abilităților lingvistice și a cunoștințelor de tehnologia informației și comunicării				
6. Obiectivele unității de curs/modulului					
Obiectivul general	Însușirea procedeeor, conceptelor și teoriilor fundamentale ale dezvoltării și amplasării industriei și transporturilor mondiale				
Obiectivele specifice	Să dezvolte abilități de lucru în grup și colectiv.				
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	2	4	
2	Factorii de dezvoltare și repartizare a industriei mondiale.	2	2	4	
	Structura ramurală a industriei și schimbările geoeconomice în sectorul secundar al economiei mondiale.	2	2	4	
4	Integrarea economică și regionalizarea în economia mondială	2	2	4	
5	Industria energetică. Aspecte regionale și probleme de dezvoltare.	2	2	4	
6	Siderurgia mondială și metalurgia neferoaselor.	2	2	4	
7	Industria construcțiilor de mașini. Aspecte regionale.	2	2	4	
8	Industria chimică. Dinamica dezvoltării.	2	2	4	
9	Aspectele dezvoltării industriale în Republica Moldova.	2	2	4	
10	Transporturile - element esențial al diviziunii muncii	2	2	4	
11	Transporturile maritime. Rolul lor în economia mondială.	2	2	4	
12	Transporturile feroviare	2	2	4	
13	Transporturile auto	2	2	4	
14	Transporturile aeriene și speciale	2	2	4	
15	Transportul în Republica Moldova	2	2	4	
TOTAL		30	30	60	
8. Referințe bibliografice					
Principale	1. Gh. Plămădeală. Geografia ramurilor economiei mondiale. Bălți, 2013 2. Gh. Vlăsceanu, B. Negoescu., Geografia transporturilor. București, 2004 3. Silviu Neguț. 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				



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
A MOLDOVEI

FIȘA DISCIPLINEI/MODULULUI

DEZVOLTAREA INDUSTRIALĂ MONDIALĂ

D.O.008

Ediția

1

Revizia

0

Pagina

1/3

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.	