

	FIȘA DISCIPLINEI/MODULULUI ELABORAREA PROIECTULUI DE LICENȚĂ	S.O.019	
		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	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		Practica de documentare la PL și elaborarea proiectului de licență	
Codul	Volumul de lucru al studentului	Credite (ECTS)	Categoria unității de curs	Semestrul, zi/fr
S.O.019	360	12	S- de specialitate; O - obligatorie	8/ 10
2.2	Tipuri de activități:		Ore de contact direct, zi/fr	Studiul individual
	Elaborarea și susținerea proiectului de licență		-	360
2.3	Responsabilitatea pentru unitatea de curs			
	Departamentul	Titularul responsabil		Cadre didactice implicate
	Transporturi			Conducătorii proiectelor de licență
3. Integrarea unității de curs în programul de studii superioare de licență				
Unitatea de curs este o unitate de curs de specialitate obligatorie din componența unui bloc de unități de curs orientat spre formarea competenței profesionale și transversale prevăzute în planul de învățământ (anexa 1):				
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				
CPL3 Planificarea, organizarea și gestionarea exploatarea tehnică a autovehiculelor				
CPL4 Proiectarea și organizarea traficului rutier durabil, sigur și ecologic				
CPL5 Planificarea și organizarea activității de lansare afacerii pe piața serviciilor de transport rutier, precum și managementul eficient întreprinderii în conformitate cu prevederile actelor normative internaționale și naționale				
CPL6 Gestiunea eficientă activității economico-financiară a întreprinderilor de transport auto				
CT1. Aplicarea principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale de inginer în cadrul propriei strategii de muncă calificată și eficientă				
CT2. Aplicarea tehnicilor de relaționare în grup. Promovarea spiritului de inițiativă, dialogului, cooperării, respectului față de ceilalți				
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				
4. Precondiții de acces la unitatea de curs/modul				
4.1	Conform planului de învățământ	Planul de învățământ asigură parcurgerea disciplinelor și formarea la studenții cunoștințelor și abilităților după cum urmează: a) la disciplinele fundamentale - matematica superioară, micro- și macro economie, dezvoltarea industrială mondială, statistică, metode economico-matematice; managementul general; b) la discipline generale – sisteme informaționale și tehnici de comunicare, protecția muncii și a mediului ambiant; c) la disciplinele socioumane – managementul resurselor umane, drept		

		economic, managementul strategic; d) la disciplinele de specialitate – complexul de transport, construcția autovehiculelor, transporturi de mărfuri, transporturi de persoane, bazele evidenței contabile în transporturi, mentenanța mijloacelor de transport, managementul financiar economia și dreptul transportului rutier.
4.2	Conform competențelor	<p><u>Competențe-cheie/transdisciplinare:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - competențe de utilizare a instrumentelor cu funcție digitală, precum și folosirea tehnologiilor informaționale în activitatea profesională <p><u>Competențe profesionale generale:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - competențe de a aplica cunoștințele la disciplinele de macro și microeconomie, precum și a metodelor economico-matematice în transport; - competențe de a aplica cunoștințele geografiei transporturilor la nivel național, european și internațional; - competențe de a aplica cunoștințele despre structura și funcționarea complexului de transport național și internațional; - competențe de a aplica cunoștințele la disciplinele de management general, operațional și a resurselor umane; <p>competențe de a dobândi și a aplica cunoștințele de drept de stat și legislație în domeniul transportului rutier.</p>

5. Condiții de desfășurare a procesului educațional

Elaborarea proiectului de licență	<p>Metode și procedee: explicația, problematizarea</p> <p>Mijloace de instruire: materialele obținute la practica de documentare, literatura tehnică și tehnologică, internet cu acces la informații deschise</p> <p>Forme de activitate: individuală</p>
-----------------------------------	---

6. Obiectivul principal al unității de curs

Formarea unui ansamblu integrat de cunoștințe, abilități și atitudini dobândite de studenți în scopul realizării la nivelul calitativ a atribuțiilor și a sarcinilor profesionale cu privire la elaborarea proiectelor de organizare transporturilor rutiere precum și demonstrarea eficacității economice a proiectelor elaborate prin determinarea indicatorilor tehnico-economici respectivi.

7. Finalitățile de studiu

Studentul va fi capabil să efectueze activități de elaborare a proiectelor de organizare transporturilor rutiere și multimodale, de perfecționare activității economice a întreprinderilor de transport, de lărgire serviciilor de transport prestate.

8. Conținutul unității de curs

8.1. Planul tematic și repartizarea orelor

Conținuturi	nr. de ore	
	zi	fr
ELABORAREA PROIECTULUI DE LICENȚĂ		
Generalități: scopul, obiectivele și conținutul proiectului de licență. Întocmirea caietului de sarcini la proiectului de licență.	4	4
1. Partea analitică a proiectului de licență	26	26
2. Compartimentul de proiectare	210	210
3. Perfecționarea managementului sistemului de transport	24	24



FIȘA DISCIPLINEI/MODULULUI
ELABORAREA PROIECTULUI DE LICENȚĂ

S.O.019

Ediția	1
Revizia	0
Pagina	1/3

4. Siguranța traficului rutier. Securitatea și sănătatea muncii.	26	26
5. Compartimentul economic	40	40
6. Concluzii și recapitulare	4	4
7. Definitivarea finală a proiectului, obținerea semnăturilor necesare	16	16
8. Susținerea preliminară a proiectului, admiterea la susținerea publică	6	6
9. Susținerea publică a proiectului de licență	4	4
Total ore	360	360

8.2. Bibliografie minimală

1. Budică Ion, Dogdan Andrei Budică. Managementul transporturilor și expedițiilor de mărfuri. – Craiova, edit. Universitaria, 2012. – 248 p.
2. Burduș Eugen, Gheorghiu Căprărescu. Fundamentele managementului organizației. – București: Ed. Economică, 1999. – 912 p.
3. Caraiani Gheorghe, Pricină Lucian. Transporturi și expediții rutiere. - Bicărești: Ed. „ Lumina Lex”, 2002. – 540 p.
4. Caraiani Gheorghe. Logistica transporturilor. – București: Edit. Universitară, 2008. – 352 p.
5. Caraiani Gheorghe. Transporturi și expediții rutiere. – București: Edit. Universitară, 2012. – 474 p.
6. Codul Vamal al Republicii Moldova. – Chișinău, 2008. – 95 p.
7. Hrișcev Eugeniu. Managementul firmei. – Chișinău: Complexul editorial-poligrafic al A.S.E.M., 1998. – 398 p.
8. Manual TIR. Convenția vamală relativă la transportul internațional de mărfuri sub acoperirea carnetelor TIR (Convenția TIR din 1975). – New York și Geneva: Națiunile Unite, 2005. – 291 p.
9. Valentina Niță. Managementul sistemelor de transport.– Iași:Edit. Tehnopres, 2009. – 125 p.

9. Strategii didactice de predare și învățare

Învățarea centrată pe student: consultații.

10. Sugestii pentru activitatea individuală.

Studentul studiază literatura obligatorie; elaborează proiectul de licență în conformitate cu caiet de sarcini și structura aprobată; studiază și aplică legislația și actele normative ce reglementează activitatea de transport, proiectarea tehnologică și organizațională a proceselor de transport; studiază și aplică metodele de apreciere a eficacității economice realizării proiectelor legate cu perfecționarea activității a întreprinderii de transport.

11. Evaluare

11.1. Strategii de evaluare. Susținerea publică a proiectului de licență. Nota finală pentru proiectare se va calcula ca media ponderată a notelor pentru evaluările curente și va fi ca parte componentă a notei finale pentru susținerea proiectului de licență cu ponderea de 0,25. Studenții cu nota medie *mai mică de 5* pentru evaluările curente la etapa proiectării, nu se vor admite la susținerea proiectului de licență și se vor exmatricula pentru nereușita cu repetarea proiectării cu tema nouă în următorul an de studii.

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Elaborarea proiectului de licență	- Prezența la consultații - Contribuție și creativitate la elaborarea proiectului de licență	- Evaluări curente - Susținerea publică a proiectului de licență	100%

11.2. Standarde minime de performanță

- Realizarea minimală a sarcinilor de lucru pe parcursul executării proiectului de licență;
- Cunoașterea tehnologiei, organizării și managementului transporturilor rutiere și serviciilor de expediție.