Ministerul Educaţiei al Republicii Moldova
Centrul de Excelenţă în Transporturi

"Aprob"
Directorul Centrului de Excelenţă în Transporturi

_____ Boris Rusu

"_27"_____12_____2016

Curriculumul modular
S.07.O.020 Transport rutier în trafic internaţional

Specialitatea: 104110 - Traficul auto
Calificarea: Agent transporturi

Chişinău 2016

Curriculumul a fost elaborat în cadrul Proiectului *EuropeAid/133700/C/SER/MD/12*
"Asistenţă tehnică pentru domeniul învăţământ şi formare profesională
în Republica Moldova",
implementat cu suportul financiar al Uniunii Europene

Autori:

1. Boris Rusu, gradul didactic superior, Centrul de Excelenţă în Transporturi.

2. Vasile Oprea, Centrul de Excelenţă în Transporturi.

3. Octavian Haideu, Centrul de Excelenţă în Transporturi.

Aprobat de:
Consiliul metodico-ştiinţific al Centrului de Excelenţă în Transporturi.

Director _____
Boris Rusu

"27 "_____12_____2016

Recenzenţi:

1 . Ion Ştirbu, grad didactic doi, Centrul de Excelenţă în Transporturi.

2. Svetlana Oprea, grad didactic doi,Centrul de Excelenţă în Transporturi.

Adresa Curriculumului în Internet:

Portalul naţional al învăţământului profesional tehnic
http://www.ipt.md/ro/produse-educationale

Cuprins

I. Preliminarii 4

II. Motivaţia, utilitatea modulului pentru dezvoltarea profesională..... 4

III. Competenţe profesionale specifice modulului 4

IV. Administrarea modulului 5

V. Unităţi de învăţare 5

VI. Repartizarea orientativă a orelor pe unităţi de învăţare 7

VII. Studiu individual ghidat de profesor..... 8

VIII. Lucrările practice recomandate 8

IX. Sugestii metodologice 9

X. Sugestii de evaluare a competenţelor profesionale 9

XI. Resursele necesare pentru desfăşurarea procesului de studii 10

XII. Resursele didactice recomandate elevilor 10

I. Preliminarii

Transportul uneşte toate ramurile economiei naţionale într-un organism ce asigură funcţionarea sistemei bani – marfă – bani ce stă la baza dezvoltării economiei oricărei ţări.

Evoluţia civilizaţiei umane este strâns legată de posibilităţile de transport ale produselor activităţilor economice şi pentru realizarea relaţiilor tot mai strânse între diferite grupuri de oameni, s-a născut necesitatea perfecţionării continue a mijloacelor de transport şi crearea unor reţele rutiere vaste de transport. Odată cu inventarea automobilului şi trecerea la producţia de masă a diverselor tipuri de autovehicule, s-a realizat dezvoltarea reţelelor rutiere, care asigură posibilitatea deplasării între marile aglomeraţii urbane şi practic toate localităţile unei ţării şi între ţări. Din aceste considerente, a apărut necesitatea de a pregăti lucrători în domeniul transportului.

Curriculumul modulului *Transport rutier în trafic internaţional* este destinat să formeze agenţi transporturi capabili să organizeze traficul rutier internaţional de mărfuri şi pasageri.

II. Motivaţia, utilitatea modulului pentru dezvoltarea profesională

Studierea modulului va permite elevilor să cunoască tehnologia pregătirii unui autovehicul de marfă sau pasageri pentru trafic auto internaţional, completarea documentelor necesare, modalitatea încheierii unui contract de transportare şi răspunderea ce poate parveni.

Modulul *Transport rutier în trafic internaţional* contribuie la formarea specialiştilor ce necesită cunoştinţe profunde pentru a fi capabili să se mobilizeze şi să se adapteze schimbărilor rapide pe piaţa transportului auto. Inclusiv traficul internaţional impune cunoaşterea legilor şi normelor internaţionale pentru a pătrunde pe piaţa necesară. Modulul dat oferă cunoştinţe temeinice pentru formarea abilităţilor şi competenţelor necesare agentului transporturi.

Pentru a însuşi acest modul este necesar a se studia anterior unitatea de curs *Teoria sistemelor de transport* şi unitatea de curs *Operaţii şi echipamente pentru manipularea mărfurilor*.

Modulul dat la rândul său, va servi drept temei pentru studierea modulelor Tra*nsport multimodal* şi *Logistica Transporturilor*.

Modulul *Transport rutier în trafic internaţional* este destinat cadrelor didactice, care vor planifica şi desfăşura demersul educaţional, astfel ca să asigure formarea de abilităţi şi competenţe specifice unui agent transporturi implicat în organizarea unei activităţi de transportare pe rute internaţionale.

III. Competenţe profesionale specifice modulului

În cadrul modulului vor fi formate şi dezvoltate următoarele competenţe profesionale specifice:

UC.1. Realizarea cerinţelor necesare de obţinere a autorizaţiilor în traficul internaţional de mărfuri.

UC.2. Realizarea cerinţelor necesare de obţinere a autorizaţiilor în traficul internaţional de

pasageri.
UC.3. Încheierea contractelor de transport.
UC.4. Evidenţa respectării perioadelor de conducere şi de repaus a echipajelor vehiculelor.
UC.5. Aplicarea procedurilor de realizare a transporturilor.
UC.6.Încheirea contractelor cu companiile de asigurare.
UC.7. Executarea procedurilor de vămuire.
UC.8. Stabilirea condiţiilor de transportare a diferitor tipuri de marfă.

IV. Administrarea modulului

Semestrul	Numărul de ore				Modalitatea de evaluare	Nr. credite
	Total	Contact direct		Lucrul individual		
		Prelegeri	Practică			
VII	240	50	30	160	examen	8

V. Unităţi de învăţare

Unităţi de competenţă	Unităţi de conţinut	Abilităţi
1. **Autorizarea circulaţiei transportului internaţional de mărfuri**		
UC1. Realizarea cerinţelor necesare de obţinere a autorizaţiilor în traficul internaţional de mărfuri.	1. Autorizaţiile unitare şi speciale. 2. Autorizaţiile multilaterale.	*A1. Înaintarea pachetului de documente pentru primirea autorizaţiilor.* *A2. Prezentarea rapoartelor necesare.*
2.**Autorizarea circulaţiei transportului internaţional de persoane**		
UC2. Realizarea cerinţelor necesare de obţinere a autorizaţiilor în traficul internaţional de pasageri.	1. Autorizarea transportărilor regulate, neregulate a persoanelor şi bagajelor. 2. Criteriile de clasificare a autocarelor pe stele.	*A3. Completarea carnetului foii de parcurs specifice transportărilor neregulate a persoanelor.* *A4. Prezentarea rapoartelor de clasificare a autocarelor pe stele.*
3.Organizarea transportărilor internaţionale conform scrisorii de trăsură CMR de mărfuri		
UC3. Încheierea contractelor de transport.	1. Domeniul de aplicare a Convenţiei CMR. 2. Destinaţia foilor scrisorii de transport tip CMR**.** 3. Încheierea şi executarea contractului de transport**.** 4. Documente – anexe la	*A5. Încheierea contractelor de transport.* *A6. Respectarea condiţiilor transportărilor conform contractului de transport.* *A7. Asumarea răspunderii executării transportărilor.*

Unităţi de competenţă	Unităţi de conţinut	Abilităţi
	scrisoarea de transport tip CMR.	*A8. Solicitarea anexelor respective.*
4.Domeniul de activitate a echipajelor vehiculelor care efectuează transportări internaţionale		
UC4. Evidenţa respectării perioadelor de conducere şi de repaus a echipajelor vehiculelor.	1. Domeniul de aplicare şi cerinţe faţă de membrii echipajelor vehiculelor. 2. Timpul de conducere a vehiculului, întreruperile. 3. Timpurile de repaus. 4. Caracteristicele, funcţiile aparatului de control. 5. Pictogramele de înregistrare.	*A9. Aplicarea cerinţelor pentru orice operaţiune de transporturi rutiere efectuate cu vehicule.* *A10. Verificarea timpului de conducere şi a întreruperilor.* *A11. Verificarea timpului de repaus zilnic şi săptămânal.* *A12. Aplicarea aparatelor de control pentru circulaţie.* *A13. Descifrarea zonelor de înregistrare cu aplicarea sigiliilor.*
5.Proceduri de realizare a transportărilor internaţionale de mărfuri sub sigilii vamale		
UC5. Aplicarea procedurilor de realizarea a transporturilor.	1. Sistemul de tranzit TIR. 2. Principiile de bază a sistemului de tranzit TIR. 3. Agrearea vehiculelor. 4. Carnet TIR. 5. Descrierea carnetelor TIR.	*A14. Aplicarea sistemului TIR.* *A15. Aplicarea condiţiilor de procedură.* *A16. Obţinerea certificatelor de agreare.* *A17. Obţinerea unui carnet TIR.* *A18. Perfectarea carnetelor.*
6.Asigurările la transporturile internaţionale		
UC6. Încheierea contractelor cu companiile de asigurare.	1. Asigurările obligatorii şi facultative în trafic internaţional.	*A19. Încheierea diferitor tipuri de contracte de asigurare pe perioada de transportare şi diminuarea riscurilor.*
7.Procedurile vamale la efectuarea transportărilor internaţionale		
UC7. Executarea procedurilor de vămuire.	1. Perfectarea mărfurilor peste frontiera vamală. Regimurile şi procedurile de vămuire.	*A20. Depunerea documentelor pentru perfecţionarea operaţiunilor.*
8.Specificul transporturilor internaţionale a unor tipuri de mărfă		
UC8. Stabilirea condiţiilor de transportare a diferitor	1. Clasificarea substanţelor periculoase şi prescripţii speciale	*A21. Identificarea claselor de substanţe la*

Unităţi de competenţă	Unităţi de conţinut	Abilităţi
tipuri de marfă.	la transportul substanţelor periculoase. 2. Marcarea, etichetarea şi tipurile de ambalaje a substanţelor periculoase. 3. Tipuri de vehicule, aplicarea panourilor de semnalizare a pericolului. 4. Condiţiile specifice transporturilor internaţionale de mărfuri perisabile şi instalaţiile speciale pentru aceste transporturi. 5. Tipurile mijloacelor de transport specializate pentru produsele perisabile.	*transportare.* *A22. Eliberarea instrucţiunilor scrise la transportare.* *A23. Primirea certificatelor de agreare cu aplicarea panourilor de pericol şi echipamentului necesar.* *A24. Alegerea echipamentului necesar şi a condiţiilor de temperatură pentru transportarea mărfurilor.* *A25. Identificarea mijloacelor de transport conform claselor necesare pentru transportarea mărfurilor.*

VI. Repartizarea orientativă a orelor pe unităţi de învăţare

Nr. crt.	Unităţi de învăţare	Total	Numărul de ore		
			Contact direct		Lucrul individual
			Prelegeri	Practică/ Seminar	
1.	Autorizarea circulaţiei transportului internaţional de mărfuri.	30	4	2	24
2.	Autorizarea circulaţiei transportului internaţional de persoane.	30	4	2	24
3.	Organizarea transportărilor internaţionale conform scrisorii de trăsură CMR de mărfuri.	36	8	8	20
4.	Domeniul de activitate a echipajelor vehiculelor care efectuează transportări internaţionale.	40	10	4	26
5.	Proceduri de realizare a transportărilor internaţionale de mărfuri sub sigilii vamale.	38	10	6	22
6.	Asigurările la transporturile internaţionale.	16	2	2	12
7.	Procedurile vamale la efectuarea transportărilor internaţionale.	16	2	2	12
8.	Specificul transporturilor internaţionale a unor tipuri de marfă.	34	10	4	20
Total		**240**	**50**	**30**	**160**

VII. Studiu individual ghidat de profesor

Materii pentru studiul individual	Produse de elaborat	Modalităţi de evaluare	Termene de realizare
1.Autorizarea circulaţiei transportului internaţional de mărfuri			
1.1. Planificarea traseelor conform autorizaţiilor.	Traseul perfectat	Prezentarea traseului	Săptămâna 2
2.Autorizarea circulaţiei transportului internaţional de persoane			
2.1. Modele de autorizaţii la transport de persoane.	Studiu de caz	Comunicarea	Săptămâna 3
3.Organizarea transportărilor internaţionale conform scrisorii de trăsură CMR de mărfuri			
3.2. Alegerea transportului conform scrisorii de trăsură. Determinarea planului de transport.	Alegerea perfectată şi planul îndeplinit	Prezentarea Alegerii/ planului	Săptămâna 4
4.Domeniul de activitate a echipajelor vehiculelor care efectuează transportări internaţionale			
4.1. Stabilirea activităţii echipajelor.	Planul stabilit	Prezentarea planului	Săptămâna 5
5.Proceduri de realizare a transportărilor internaţionale de mărfuri sub sigilii vamale			
5.1. Determinarea indicatorilor de exploatare a mijlocului de transport.	Indicatorii perfectaţi	Prezentarea indicatorilor	Săptămâna 6
5.6. Completarea carnetului TIR.	Studiu de caz	Derularea prezentării	Săptămâna 7
6.Asigurările la transporturile internaţionale			
6.1. Încheierea contractelor de asigurare.	Studiu de caz	Prezentarea studiului	Săptămâna 8
7.Procedurile vamale la efectuarea transportărilor internaţionale			
7.1. Procedurile vamale la efectuarea transportărilor internaţionale.	Studiu de caz	Prezentarea studiului	Săptămâna 9
8.Specificul transporturilor internaţionale a unor tipuri de marfă			
8.1. Clasificarea substanţelor periculoase. Numărul de identificare a pericolelor substanţelor periculoase.	Studiu de caz	Comunicarea	Săptămâna 10

VIII. Lucrările practice recomandate

Lucrările practice se vor desfăşura în auditoriile de studii prin realizarea problemelor şi/sau a studiilor de caz.

Tematica lucrărilor recomandate:

1. Selectarea autorizaţiilor necesare pentru transportul rutier internaţional de mărfuri;
2. Selectarea autorizaţiilor necesare pentru transportul rutier internaţional de persoane;
3. Întocmirea rutelor de transportare;
4. Planificarea orarului de exploatare a vehiculelor;
5. Perfectarea duratelor de conducere şi odihnă a conducătorilor vehiculelor;
6. Aprecierea unităţilor de transport ce vor deservi rutele;

7. Asumarea de sarcini a procedurilor vamale la traficul internaţional;
8. Determinarea indicatorilor tehnico-economici de exploatare a vehiculelor.

IX. Sugestii metodologice

Prezentul Curriculum serveşte ca bază pentru proiectarea şi organizarea demersului educaţional, astfel încât să asigure elevilor formarea de abilităţi şi competenţe specifice modulului.

În scopul formării competenţelor, cadrul didactic va planifica volumul de sarcini pentru fiecare unitate de conţinut, astfel încât să asigure coerenţă şi claritate mesajului informaţional.

Profesorul este liber să proiecteze lecţia, utilizând diverse metode tradiţionale şi interactive, dar la baza proiectării va sta curriculumul dat.

În scopul asimilării mesajului educaţional lecţiile teoretice vor fi succedate de lucrări practice şi lucru individual ghidat de profesor. Pe întreg procesul de studii profesorul va menţine relaţia de parteneriat cu elevii, aşa în cât elevul să formeze deprinderi şi abilităţi de comunicare şi socializare.

Activităţile de învăţare-predare utilizate de cadrele didactice vor avea un caracter activ, interactiv şi centrat pe elev cu pondere sporită pe lucrările practice şi lucru individual ghidat de profesor, fapt ce contribui la formarea unui specialist capabil să acţioneze independent, îndrumat de colectiv, dezvoltându-i capacitatea de a ghida un grup de persoane la locul de muncă.

Pentru achiziţionarea competenţelor şi abilităţilor specifice modului se recomandă mai multe activităţi cu ar fi situaţii-problemă, studii de caz, exerciţii practice, precum şi lucru bazat pe efortul individual al elevului.

Profesorul va utiliza asemenea metode care vor să favorizeze relaţia nemijlocită a elevului cu obiectele cunoaşterii, prin recurgerea la modele concrete, potrivite competenţelor din curriculum.

X. Sugestii de evaluare a competenţelor profesionale

Evaluarea va fi structurată în evaluări formative şi evaluări sumative (finale) ce ţin de interpretarea informaţiilor acumulate în decursul procesului de studii şi de capacitatea de a rezolva situaţiile de problemă.

Evaluarea se va realiza pentru demersul teoretic, practic şi pentru lucrul individual.

Evaluarea demersului teoretic se va desfăşura la finele fiecărei unităţi de conţinut oral/scris prin intermediul unor întrebări clar definite, sarcini-problemă, studii de caz.

În scopul evaluării lucrărilor practice, profesorul va stabili criterii de apreciere a fiecărei etape a sarcinii individuale din lucrare.

Sarcinile pentru lucrul individual ghidat de profesor vor fi evaluate cu notă medie la finele fiecărui/ei capitol/ unităţi de conţinut.

Profesorul, de comun acord cu catedra, este în drept să decidă formele de evaluare curentă şi sumativă, având drept scop final evaluarea abilităţilor şi competenţelor profesionale specifice modulului.

XI. Resursele necesare pentru desfăşurarea procesului de studii

Cerinţe faţă de sălile de curs: Tablă, calculator (laptop) şi proiector multimedia. Opţional: imprimantă şi xerox pentru multiplicarea sarcinilor, conexiune internet (wi-fi) pentru realizarea lucrărilor practice.

XII. Resursele didactice recomandate elevilor

Nr.n crt.	Denumirea resursei	Locul în care poate fi consultată/ accesată/ procurată resursa	Numărul de exemplare disponibile
1.	Rusu Boris; Taran Serghei. *Transporturi Internaţionale Rutiere*. *Autorizaţii şi taxe*. Chişinău: Evrica, 2005.	Bibliotecă	10
2.	*Convenţia CMR. Chişinău*: Evrica, 2007.	Bibliotecă	2
3.	*Convenţii şi Acorduri internaţionale în domeniul transporturilor rutiere*: I.F.P.T.R. 2002.	Bibliotecă	2
4.	*Manualul – Ghid cu privire la Acordul AETR.* Chişinău: 2010.	Bibliotecă	2
5.	Manualul TIR. Chişinău: 2005.	Bibliotecă	2
6.	www.aita.md	Internet	
7.	www.anta.gov.md	Internet	
8.	www.autoline-eu.ro	Internet	
9.	www.piataauto.md	Internet	