

FIȘA DISCIPLINEI

TRANSPORTURI DE PERSOANE

1. Date despre program

1.1	Instituția de învățământ superior	Universitatea din Pitești
1.2	Facultatea	Mecanică și Tehnologie
1.3	Departamentul	Autovehicule și Transporturi
1.4	Domeniul de studii	Ingineria Transporturilor
1.5	Ciclul de studii	Licență
1.6	Programul de studii / Calificarea	Ingineria Transporturilor si a Traficului / Inginer Transporturi

2. Date despre disciplină

2. Date despre disciplina											
2.1	Denumirea disciplinei					TRANSPORTURI DE PERSOANE					
2.2	Titularul activităților de curs					Prof. univ. dr. Alexandru BOROIU					
2.3	Titularul activităților de laborator					Prof. univ. dr. Alexandru BOROIU					
2.4	Anul de studii	IV	2.5	Semestrul	I	2.6	Tipul de evaluare	E	2.7	Regimul disciplinei	O

3. Timpul total estimat

3.1	Număr de ore pe săptămână	3	3.2	din care curs	2	3.3	laborator	1
3.4	Total ore din planul de inv.	42	3.5	din care curs	28	3.6	laborator	14
Distribuția fondului de timp alocat studiului individual								ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								14
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								7
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								6
Tutoriat								-
Examinări								6
Alte activități								
3.7	Total ore studiu individual			33				
3.8	Total ore pe semestru ²			75				
3.9	Număr de credite alocate disciplinei			3				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1	De curriculum	-
4.2	De competențe	Competențe acumulate la disciplina: Algebra

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1	De desfășurare a cursului	Sală de curs dotată cu tablă, calculator, videoproiector
5.2	De desfășurare a laboratorului	Sală dotată cu tablă, calculator, videoproiector, harti

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	C4 Proiectarea tehnologiilor de circulație și conducerea operativă a circulației pe rețelele infrastructurii de transport, pentru transportul local, regional sau internațional, într-o tratare multimodală C4.2 Utilizarea cunoștințelor de bază și analizarea și selectarea principiilor și normelor de reglementare a circulației: pentru formarea entităților de transport și trafic pentru determinarea capacității mijloacelor de transport și a capacității de circulație a unui segment de infrastructură pentru planificarea circulației. C4.4 Utilizarea unor metode specifice pentru analiza și evaluarea programului de circulație a vehiculelor diferitelor moduri de transport, în raport cu indicatori de calitate adecvați pentru servicii de transport (consumuri energetice, costuri specifice, parametri calitativi – durată, confort, securitate, siguranță). C5 Identificarea și proiectarea soluțiilor pentru fluidizarea circulației și pentru evitarea/limitarea congestiei rutiere în rețele și terminale de transport C5.5 Elaborarea proiectelor pentru asigurarea mobilității durabile și protecției mediului în marile aglomerații urbane (transport public atractiv – cu căi dedicate, deplasări nemotorizate etc), în echipe interdisciplinare.
Competențe transversale	

7. Obiectivele disciplinei

7.1	Obiectivul general al disciplinei	Cunoașterea reglementărilor juridice cu privire la transporturile de persoane, a organizării firmelor de transport persoane, a proiectării sistemelor de transport persoane și a tehnologiilor de transport persoane
7.2	Obiectivele specifice	Formarea de competențe în proiectarea sistemelor de transport public; Formarea de competențe managementul firmelor de transport public;

8. Conținuturi

8.1. Curs		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Reglementări juridice cu privire la transporturile de persoane;	2	Prelegere Dezbateri Studiu de caz	Tablă
2	Sisteme de transport de persoane;	2	Prelegere Dezbateri Studiu de caz	Tablă Calculator Videoproiector
3	Cererea de transport de persoane;	2		
4	Infrastructura pentru transportul de persoane;	4		
5	Suprastructura pentru transportul de persoane ;	4		
6	Tehnica exploatarei sistemului de transport de persoane ;	4		
7	Tehnologii de transport;	4		
8	Costurile în transportul de persoane;	4		
9	Calitatea în transportul de persoane.	2		
TOTAL ORE		28		

8.2. Aplicații – Laborator		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Evaluarea cererii de transport de persoane;	4	Exercițiul Studiul de caz Lucrul în grup Dezbateri	Tablă Calculator Videoproiector Harti
2	Proiectarea si amenajarea rețelei de transport;	2		
3	Proiectarea tehnologiilor de transport;	4		
4	Evaluarea eficienței economice a transporturilor de persoane;	2		
5	Evaluare activitate laborator.	2		
TOTAL ORE		14		

Bibliografie minimală:

- [1]. Boroiu, A. – Transporturi de persoane - note de curs, 2017-2018;
 [2]. Boroiu, A. – Transporturi de persoane, Editura Universității din Pitești, 2009;
 [3]. Ghionea, F. – Transport urban. Fenomenul, Editura MatrixRom, București, 2010.

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori din domeniul aferent programului

Proiectarea si imbunatatirea sistemelor de transport public sunt preocupari permanente ale administratiei locale si nationale, iar eficientizarea transportului este o preocupare permanenta a operatorilor de transport

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Implicare în dezbateri	Discuții	10 %
10.5 Laborator	Implicare, activitate	Discuții individuale	20 %
10.6. Temă de casă	Conținut	Prezentare orală. Discuții. Analiză	30 %
10.6 Standard minim de performanță	Proiectarea unui sistem de transport de persoane; Proiectarea programului de transport public pentru o rețea de transport public; Managementul firemelor de transport de persoane.		

Data completării
25.10. 2017

Titular de curs
Alexandru BOROIU, prof.

Titular de laborator
Alexandru BOROIU, prof.

Data aprobării în Consiliul departamentului,
29.10.2017

Director de departament,
(prestator)
Adrian Clenci, conf.

Director de departament,
(beneficiar),
Adrian Clenci, conf.