

FIȘA DISCIPLINEI
TRANSPORT PUBLIC DE CĂLĂTORI
 2020-2021

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

2.1	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
Studii după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								12
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								12
Tutoriat								-
Examinări								6
Alte activități								
3.7	Total ore studiu individual			58				
3.8	Total ore pe semestru ²			100				
3.9	Număr de credite alocate disciplinei			4				

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	Online – platforma e-learning, platforma Skype
5.2	De desfășurare a laboratorului	Online – platforma e-learning, platforma Skype

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>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</p> <p>C4.2 Utilizarea cunostintelor de baza 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 infrastructura pentru planificarea circulației.</p> <p>C4.4 Utilizarea unor metode specifice pentru analizarea și evaluarea programul 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).</p> <p>C5 Identificarea și proiectarea soluțiilor pentru fluidizarea circulației și pentru evitarea/limitarea congestiei rutiere în rețele și terminale de transport</p> <p>C5.5 Elaborarea proiectelor pentru asigurarea mobilității durabile și protecției mediului în marile aglomeratii urbane (transport public atractiv – cu căi dedicate, deplasări nemotorizate etc), în echipe interdisciplinare.</p>
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 public, a proiectării sistemelor de transport persoane și a tehnologiilor de transport public
-----	-----------------------------------	--

7.2 Obiectivele specifice	Formarea de competente in proiectarea sistemelor de transport public; Formarea de competente managementul firmelor de transport public; Formarea de competente pentru imbunatatirea sistemelor transport public.
---------------------------	--

8. Conținuturi

8.1. Curs		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Reglementările juridice cu privire la transportul public de călători;	2	Prelegere Dezbateri Studiu de caz	Calculator, platforma e-learning, platforma Skype
2	Sisteme de transport public	2		
3	Cererea de transport de persoane	2		
4	Infrastructura pentru transportul public	4		
5	Suprastructura pentru transportul public	4		
6	Tehnica exploatarei sistemului de transport public	4		
7	Tehnologii de transport	4		
8	Costurile in transportul transportul public de călători	4		
9	Calitatea în transportul transportul public de călători	2		
TOTAL ORE		28		

8.2. Aplicații – Laborator		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Evaluarea cererii de transport transportul public de călători;	4	Exercițiul Studiul de caz Dezbaterea	Calculator, platforma e-learning, platforma Skype
2	Proiectarea si amenajarea rețelei de transport;	2		
3	Proiectarea tehnologiilor de transport;	4		
4	Evaluarea eficienței economice a transporturilor public;	2		
5	Evaluare activitate laborator.	2		
TOTAL ORE		14		

Bibliografie minimală:

- [1]. Boroiu, A. – Transport public de călători - note de curs, 2020-2021;
[2]. Boroiu, A. – Transporturi de persoane, Editura Universității din Pitești, 2009;
[3]. Boroiu, A-A. – Ingineria transporturilor. Aplicații, Editura Universității din Pitești, 2019;
[4]. Ghionea, F. – Transport urban. Fenomenul, Editura MatrixRom, Bucuresti, 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

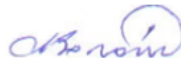
10. Evaluare

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 public; Proiectarea programului de transport pentru o rețea de transport public; Managementul firmelor de transport de persoane.		

Data completării
17.09. 2020

Titular de curs
Alexandru BOROIU, prof.

Titular de seminar
Alexandru BOROIU, prof.




Data aprobării în Consiliul departamentului,
21.09.2020

Director de departament,
(prestator)
Șuster Helene, ș.l.

Director de departament,
(beneficiar),
Șuster Helene, ș.l.