

Facilități acordate:

- locuri subvenționate;
- bază materială modernă care asigură desfășurarea procesului de învățământ și cercetare la standarde ridicate de calitate;
- acces la Biblioteca Universității din Pitești (inclusiv on-line: <http://biblioteca.upit.ro>) și la platforma de e-learning a universității (<http://elearning.upit.ro>);
- burse de studiu / sociale;
- stagii în străinătate prin programe Erasmus, Leonardo da Vinci, etc.;
- stagii de cercetare pentru întocmirea lucrării de disertație;
- cazare în căminele proprii ale Universității din Pitești, la prețuri reduse.

Admitere: 01 - 16 septembrie 2016

- depunerea dosarului de concurs
la Facultatea de Mecanică și Tehnologie: 01 - 09 septembrie 2016
- susținerea interviului de selecție: 10 septembrie 2016
- afișarea rezultatelor: 10/11 septembrie 2016
- înmatricularea candidaților admiși: 13 - 15 septembrie 2016
- afișarea rezultatelor finale: 16 septembrie 2016

Contact, înscriere, informații suplimentare

Facultatea de Mecanică și Tehnologie, Corp "T", parter

Adresa: Pitești, str. Târgu din Vale, Nr. 1 - jud. Argeș

Tel.: 0348 - 453 150 Fax: 0348 - 453 150

Website: <http://www.upit.ro/admitere>

Responsabil master TREAC:

Șef lucrări dr. ing. Sorin ILIE

Tel.: 0348 - 453 168 Mobil: 0722 - 655 228

E-mail: sorin.ilie@upit.ro



UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI

ADMITERE

SEPTEMBRIE 2016

MASTER - 3 semestre

în domeniul

INGINERIEI AUTOVEHICULELOR

TRAFIC RUTIER ȘI EVALUAREA

ACCIDENTELOR DE CIRCULAȚIE

La:



FACULTATEA DE
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE

Gestionat de:



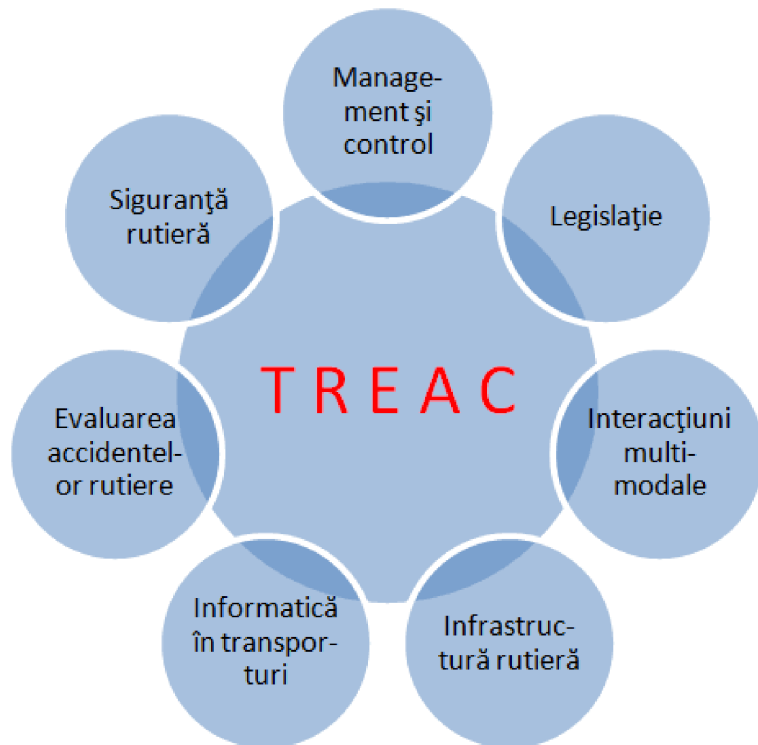
Autovehicule și Transporturi

DEPARTAMENTUL
AUTOVEHICULE ȘI TRANSPORTURI

Obiectivele masterului:

TRAFIC RUTIER ȘI EVALUAREA ACCIDENTELOR DE CIRCULAȚIE este un program de studii universitare de masterat cu caracter științific, aducând elemente de specificitate și oportunitate, după cum rezultă din obiectivele acestuia:

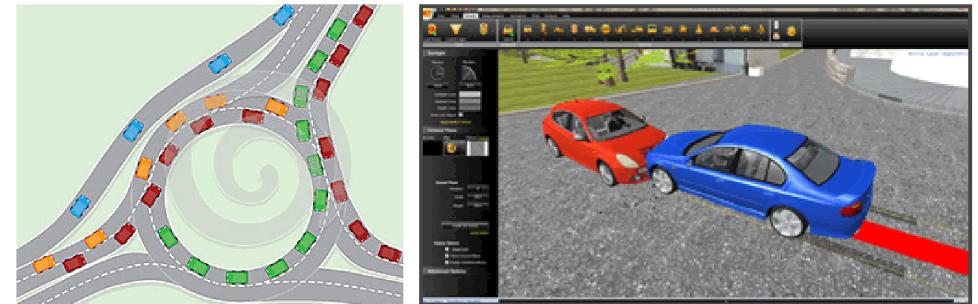
- formarea și perfecționarea specialiștilor în domeniile: analist al fluxurilor de trafic, specialist în dirijarea automată a circulației, evaluator al accidentelor de trafic, expert tehnic în circulație rutieră, utilizarea și dezvoltarea sistemelor informatice și a bazelor de date;
- stimularea studenților și absolvenților pentru propria perfecționare;
- dezvoltarea de parteneriate în cercetare, cu beneficii comune, pe plan local și național, promovând excelența academică în domeniul ingineriei.



Competențe dezvoltate:

TRAFIC RUTIER ȘI EVALUAREA ACCIDENTELOR DE CIRCULAȚIE urmărește dezvoltarea competențelor profesionale pe următoarele direcții:

- infrastructură rutieră;
- teoria fluxurilor de circulație rutieră;
- codul rutier și legislația aferentă;
- sistematizarea și dirijarea automată a circulației;
- siguranța activă și pasivă a autovehiculelor;
- evaluarea accidentelor de trafic rutier
- administrarea sistemelor informatice;
- proiectarea, dezvoltarea și utilizarea bazelor de date.



Discipline studiate:

- Capacitatea de autopropulsare a autovehiculelor rutiere
- Poluarea mediului de către autovehiculele rutiere
- Sisteme informatice și baze de date
- Infrastructura rutiera și dirijarea automată a circulației rutiere
- Capacitatea de conducere a autovehiculelor rutiere
- Teoria fluxurilor de circulație rutiera
- Siguranța activă și siguranța pasivă a autovehiculelor rutiere
- Evaluarea accidentelor de trafic rutier
- Managementul proiectelor
- Comunicatii în transporturile rutiere
- Legislație rutiera