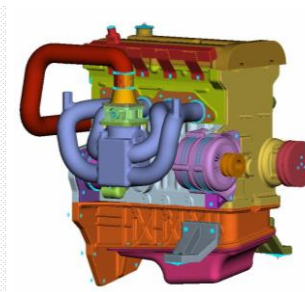
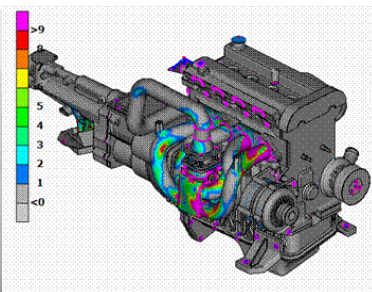


organizează

Program de MASTER "CONTROLUL ZGOMOTULUI ȘI VIBRAȚIILOR" (vibroacustică)



DURATA STUDIILOR: 4 semestre (2017-2019) (28 ore/săpt. activitate didactică și de cercet.)

NUMĂR DE LOCURI: 25 bugetate

STATUTUL CURSANȚILOR: student, locuri în cămin

**ÎNSCRIERI:** Facultatea Ingineria Sistemelor  
Biotehnice, corp D

- 03 - 12 iulie 2017, orele 9.00-15.00;
- 28 Aug. - 13 Sept. 2017, orele 9.00-15.00

**ADMITERE** Departamentul de Mecanică, BN-01

- 13 – 14 iulie 2017
- 14 – 15 sept. 2017

Taxa de înscriere 100 lei

Informații suplimentare:

- ❑ U.P.B, Departament de Mecanică, BN 01, între orele 9.00-15.00, tel. 021/4029250, <http://cat.mec.pub.ro>
- ❑ Prof.univ.dr.ing. A. ALECU, [aurel\\_alecu@yahoo.com](mailto:aurel_alecu@yahoo.com), 0723196053
- ❑ Prof.univ.dr.ing. M. BOIANGIU, [mboiangiu@gmail.com](mailto:mboiangiu@gmail.com), 0723688842

CONDITII PARTENERIAT UPB-RTR:

- ❑ Plan de învățământ agreat de Grupul RENAULT România;
- ❑ Implicarea Grupului RENAULT România în programul de pregătire prin
  - vizite studiu/stagii practica la locațiile Grupului Renault România: Centrul Tehnic de la Titu și Uzinele DACIA din Mioveni;
  - recrutare pentru angajare în firmele grupului Renault

COMPETENȚE ale absolvenților

- Analiza și simulări numerice, d.p.d.v. al vibrațiilor și acusticii, a structurilor mecanice, instalațiilor mecanice, a clădirilor.
- Evaluarea prin măsurări și experimentări a caracteristicilor vibroacustice ale structurilor, instalațiilor mecanice, a clădirilor, a mediului.

REZULTATE ale absolvenților

- Angajare la grupurile Ford și Rover în Anglia în domeniul vibroacusticii
- Angajare la R.T.R. sau la subcontractorii acestuia în domeniul analizelor și simulărilor vibroacustice.
- Angajare la autoritățile centrale și locale în domeniul protecției și monitorizării mediului.