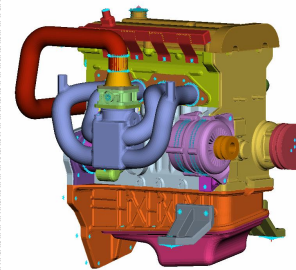
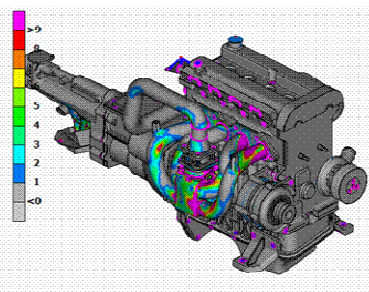


Program de MASTER "CONTROLUL ZGOMOTULUI și VIBRAȚIILOR" (vibroacustică)



DURATA STUDIILOR: 4 semestre (2015-2017) (28 ore/săpt. activitate didactică și de cercet.)

NUMĂR DE LOCURI: 20 bugetate.

ÎNSCRIERI : 13 - 24 iulie 2015 și 31 aug. -16 sept. 2015, Departamentul de Mecanică, BN-01, între orele 9.00-15.00. Reducere 25% pentru cei care se înscriu în perioada 13 - 24 iulie .

Informații suplimentare:

- U.P.B, Departamentul 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 , 0723196053
- Prof.univ.dr.ing. M. BOIANGIU, 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 cladirilor.
- Evaluarea prin măsurări și experimentări a caracteristicilor vibroacustice ale structurilor, instalațiilor mecanice, a cladirilor, a mediului.

REZULTATE ale absolvenților

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