

Sesiunea de cercuri științifice studențești - Mai 2021

Programare susținere lucrari (28.05.2021) secțiunea Mecanica Aplicata

1. Utilizarea programelor AutoCAD și Maple în analiza cinematica a mecanismelor cu came. Coordonator: Prof. dr. ing. Cretu Siomona. Studenti: Andrei CORZANU; Valentin CORZANU TCM-IV. Ora: 10.00;
2. Sinteza mecanismelor plane articulate pe baza a doua pozitii impuse bielei. Coordonator: Prof. dr. ing. Cretu Siomona. Student: Florin BOBIN TCM-IV. Ora: 10.15;
3. Evaluari biomecanice ale articulatiei genunchiului uman, utilizand sistemul biometrics. Coordonator: Prof. dr. ing. Tarnita Daniela. Studenti: Vlad PATRU; Florin DRAGHICI AR-II. Ora: 10.30;
4. Utilizarea printarii 3D pentru prototiparea rapida a componentelor osoase si implanturilor ortopedice. Coordonator: Prof. dr. ing. Tarnita Daniela. Studenti: Florin DRAGHICI; Vlad PATRU AR-II. Ora: 10.45;
5. Analiza cu elemente finite a unei piese complexe. Coordonator: Conf. dr. ing. Geonea Ionut. Studenti: Dumitru Alin SANDU; Eduard ENACHE AR - III. Ora: 11.00;
6. Proiectarea computerizată a unui reductor cu două trepte. Conf. dr. ing. Geonea Ionut. Studenti: Cristina MATARAS; Alexandru BALANESCU TCM - III. Ora: 11.15;
7. Testarea angrenajelor cilindrice cu dinți înclinați. Conf. dr. ing. Geonea Ionut. Studenta: Camelia IORDACHE; IV-IEM. Ora: 11.30.

***Studentii care vor sustine lucrari in cadrul acestei sectiuni sunt rugati sa incarce prezentarile in cadrul temelor atribuite.

*****Recomandare: Studentii care vor sustine lucrari vor fi prezenti pe parcursul desfasurarii acestei sesiuni.

Cei care din diverse motive nu pot fi prezenti de la inceputul sesiunii acestia TREBUIE sa fie prezenti cu cel puțin 10min inainte de susținere.

Rugam studentii sa se conecteze pe link-ul clasei:

<https://meet.google.com/lookup/axbkr777us>

la ora 9,50 si sa aiba pregatita prezentarea.

Pentru expunerea lucrarii sunt alocate maxim 10 min. si 5 min. pentru intrebari.

Succes!