

### CERCURI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI 2017

Nr. crt.	Tema lucrării	Cadre didactice îndrumătoare	Colectiv de studenți	Cerc studențesc la disciplinele
1	Studiu privind determinarea ajustajelor și presiunii necesare la o asamblare cu strângere	Pascu Ileana	Alamiță Ionuț, (III AR)	
2	Studiu privind aplicarea metodei de tolerare prin intermediul zonei de toleranță proiectate	Pascu Ileana	Golu Ovidiu Gabriel (III AR)	
3	Solicitări mecanice și analiza microscopică ale unui material compozit tip sandwich ranforsat cu fibră de carbon	Mirițoiu Cosmin Tarâță Daniela Florentina	Alexandru Ion Cristian (II TCM)	
4	Studiu privind îmbunătățirea controlului dimensional prin metode statistice	Cherciu Mirela	Sîrbu Florentina Maria, Neață Daniel Andrei, (III IEM)	
5	Sistemul de direcție acționat electric	Pana Gabriela Monica	Moraru Maria Simona, Popa Alexandru	
6	Macheta funcțională a unui motor Stirling	Roșca Adrian Sorin Dumitru Ilie	Prodănescu Daniel Ionuț (II AR)	
7	Port-scule folosite la simularea prelucrării prin frezare	Crăciunoiu Nicolae	Cirstea Costinel Giura Marius (IV TCM)	
8	Scule folosite la simularea prelucrării prin strunjire	Crăciunoiu Nicolae	Giura Marius, Cirstea Costinel (IV TCM)	
9	Optimizarea soluției energetice la nivelul cerințelor dinamice impuse unui monopost destinat competițiilor sportive studentesti	Dumitru Ilie Racila Laurentiu Dima Alexandru Tutunea Dragos	<b>Butaru Marius</b> Ilie Emilian III AR Rotaru Marius IIIITT Iacob Gabriel III AR	Motoare
10	Conceperea, proiectarea și realizarea ramei unui monopost destinat competițiilor sportive studentesti	Dima Alexandru Racila Laurentiu Dumitru Ilie	<b>Radu Laurentiu</b> <b>IIIAR</b> Boboc Stefan III AR Pasa Mihai III AR	Motoare
11	Analiza la nivel de grad de încărcare și frecvență pentru transport public cu tramvaiul în Craiova	<b>Tutunea Dragos</b> Matei Lucian	<b>Truta Florin IV ITT</b> Cojocarui Ionuț IV ITT	Transporturi
12	Analiza oportunității integrării diferitelor tipuri de transport (dezvoltarea liniei către aeroport Craiova)	<b>Otat Oana</b> Oprica Theodor Dumitru Ilie	<b>Rotaru Robert III</b> <b>ITT</b> Fugaru Paul III ITT Jumara Marius III ITT	Transporturi

13	Studii privind evolutia deplasarilor pe un traseu radial de transport public (traseu 1)	<b>Simniceanu Loreta</b> Popa Gheorghe	<b>Lazar Valentin Cristian III ITT</b> Pirvulescu Victor III ITT	Transporturi
14	Calcul vitezei comerciale in raport cu interstatiile medie pe un traseu liniar tur/retur (3b)	<b>Constantinescu Augustin</b> Dima Alexandru	Cojocaru Ionut <b>IV ITT</b> <b>Manolea Vlad IV ITT</b>	Transporturi
15	Analiza la nivel de grad de incarcare si frecventa pentru transport public cu autobuz in traseu inelar	<b>Matei Lucian</b> Ciunel Stefan	<b>Oncescu Alin I OSTR</b> Gencarau Nicoleta I AED	Transporturi