

|  |               |
|--|---------------|
| <b>1 Prof.Dr.ing. CERNĂIANU ADRIAN</b>   | tema          |
| 1 Dispozitiv pentru măsurarea turațiilor motoarelor electrice de curent continuu cu turație variabilă  | <b>IEM034</b> |
| <b>2 Prof.Dr.ing. CREȚU SIMONA</b>   | tema          |
| 1 Proiectarea unui mecanism cu came istoric  | <b>IEM028</b> |
| <b>3 Prof.Dr.ing. GHEORGHE ȘTEFAN</b>  | tema          |
| 1 Tehnologia de execuție a matrițelor pentru încercări mecanice pentru piese din pulberi; Plan de afaceri  | <b>IEM043</b> |
| <b>4 Prof.Dr.ing. RINDERU PAUL</b>   | tema          |
| 1 Îmbunătățirea activității unei microîntreprinderi în domeniul mecanic prin accesarea unui proiect POC 2014-2020, Apel tip C                                | <b>IEM016</b> |
| 2 Îmbunătățirea activității unei microîntreprinderi în domeniul prin accesarea unui proiect PNDR 2014-2020, Măsura 6.4 - Modernizare activități non-agricole | <b>IEM017</b> |
| <b>5 Prof.Dr.ing. TARNIȚĂ DANIELA</b>  | tema          |
| 1 Elemente de teoria estimației utilizate pentru analiza datelor biomecanice ale mersului uman   | <b>IEM042</b> |
| <b>6 Prof.Dr.ing. ZAMFIRACHE MARIUS</b>  | tema          |
| 1 Aspecte tehnologice si economice la fabricatia unui arbore pinion  | <b>IEM018</b> |
| 2 Analiza tehnico-economica la fabricatia pieselor tip disc  | <b>IEM019</b> |
| 3 Aspecte tehnologice si economice la fabricatia unei bucse canelate   | <b>IEM020</b> |
| <b>7 Conf.Dr.ing. CHERCIU MIRELA</b>   | tema          |
| 1 Determinarea valorii de piata a unei firme mici. Elemente de proiectare pentru o macara de 0,5 tf  | <b>IEM021</b> |
| 2 Aspecte tehnice si economice ale proiectarii unui dispozitiv de control  | <b>IEM022</b> |
| <b>8 Conf.Dr.ing. CRĂCIUNOIU NICOLAE</b>   | tema          |
| 1 Analiza economica privind proiectarea unui set de brose pentru canelurilor interioare  | <b>IEM040</b> |
| 2 Analiza economica privind proiectarea unor scule combinate pentru prelucrarea alezajelor   | <b>IEM041</b> |
| <b>9 Conf.Dr.ing. PASCU ILEANA</b>   | tema          |
| 1 Studiu tehnico- economic privind procesul de fabricație a unui reper tip "Pinion"  | <b>IEM035</b> |
| 2 Proiectarea si eficientizarea economica a unui dispozitiv de verificare a bataii frontale a lamajelor in carcasa pentru inelele de rulmenti                | <b>IEM036</b> |
| 3 Studiu tehnico-economic privind procesul de fabricație a unui reper tip "Arbore periferic"   | <b>IEM037</b> |
| <b>10 Conf.Dr.ing. POPA DRAGOȘ</b>   | tema          |
| 1 Elemente printabile 3D utilizate in ortopedie. Prototipare virtuala  | <b>IEM014</b> |
| <b>11 Conf.Dr.ing. POPESCU DANIEL</b>  | tema          |
| 1 Centrală hidraulică mobilă. Calculul prețului de cost. Realizare practică  | <b>IEM007</b> |

|           |   |        |
|-----------|---|--------|
| 2         | Dispozitiv mecanizat de curbat profile. Calculul prețului de cost. Realizare practică   | IEM008 |
| <b>12</b> | <b>Conf.Dr.ing. RACILĂ LAURENȚIU</b>  | tema   |
| 1         | Solutii energetice alternative Energia eoliana  | IEM015 |
| <b>13</b> | <b>Conf.Dr.ing. ROȘCA ADRIAN SORIN</b>  | tema   |
| 1         | Proiectare diferential auto; Sistem informatic pentru gestiunea activitatii la o firma producatoare de transmisii auto                      | IEM026 |
| 2         | Sistem de anternare la o linie de transfer sticle; Sistem informatic pentru gestiunea unei firme de intermediere vanzari produse alimentare | IEM027 |
| <b>14</b> | <b>Conf.Dr.ing. SASS LUDMILA</b>  | tema   |
| 1         | Managementul stresului inginerului mecanic la locul de munca. Studiu de caz   | IEM009 |
| 2         | Aplicarea creativă a tehnicii de proiectare asistată în domeniul ingineriei economice   | IEM010 |
| 3         | Utilizarea inteligenței emoționale in cariera inginerului. Studiu de caz  | IEM011 |
| 4         | Aplicatii tehnice si aspecte economice pentru desfășurarea suprafețelor de tip cuve, rezervoare, tubulaturi                                 | IEM012 |
| 5         | Dezvoltarea aptitudinilor necesare inginerilor mecanici pentru a fi competitivi si eficienti in sec XXI. Studiu de caz.                     | IEM013 |
| <b>15</b> | <b>SI.Dr.ing. BUZATU ȘTEFAN</b>   | tema   |
| 1         | Dispozitiv de curățare a laminoarelor textile. Analiza eficienței implementării dispozitivului  | IEM000 |
| 2         | Dispozitiv de apucare. Analiza eficienței implementării dispozitivului  | IEM001 |
| <b>16</b> | <b>SI.Dr.ing. COPILUȘI PETRE</b>  | tema   |
| 1         | Proiectarea unui extractor de rulmenți pentru reparații tehnice a autoturismelor. Evaluarea pretului de cost al acestuia                    | IEM023 |
| 2         | Proiectarea unui prese destinate atelierelor de lacatuserie. Evaluarea pretului de cost al acestuia   | IEM024 |
| 3         | Proiectarea unui sistem electromecanic de despicaț material lemnos. Evaluarea pretului de cost al acestuia                                  | IEM025 |
| 4         | Sistem de manipulare si testare a blocurilor motoare FORD   | IEM045 |
| <b>17</b> | <b>SI.Dr.ing. DUMITRU VIOLETA</b>   | tema   |
| 1         | Analiza prin simulare numerica a comportarii dinamice a unui minirobot  | IEM038 |
| 2         | Studiul preciziei cinematice a unui sistem de pozitionare instrument pentru un minirobot  | IEM039 |
| <b>18</b> | <b>SI.Dr.ing. PLOSCARU Cristina</b>   | tema   |
| 1         | Analiza cheltuielilor totale la SC.....   | IEM002 |
| 2         | Analiza rentabilității la SC.....   | IEM003 |
| 3         | Studiu privind politica de pret la SC...  | IEM004 |
| 4         | Strategia de producție la SC.....   | IEM005 |
| 5         | Formarea prețurilor pentru un nou produs  | IEM006 |
| 6         | Studiu privind posibilitățile de creștere a eficienței cheltuielilor totale   | IEM046 |
| <b>19</b> | <b>As.Dr.ing. MIRIȚOIU COSMIN</b>   | tema   |
| 1         | Proiectarea unui pod rulant având calea de rulare de 6 metri și sarcina maximă de ridicat de 3 tone   | IEM029 |

|   |   |        |
|---|---|--------|
| 2 | Material compozit tip sandwich cu miez din fagure de polipropilenă și procedeu de elaborare                       | IEM030 |
| 3 | Proiectarea unui dispozitiv pentru găurire și poansonare  | IEM031 |
| 4 | Proiectarea tălpii unei susțineri acționată hidraulic, din industria minieră                                      | IEM032 |
| 5 | Proiectarea unui dispozitiv pentru tăiat țevi din materiale neferoase cu diametre între $\Phi 15$ .. $\Phi 55$ mm | IEM033 |

Afișată la: 15.11.2016

Modificată la: 16.06.2017

Director Departament Autovehicule,  
Transporturi și Inginerie Industrială:  
Conf.dr.ing. Roșca Adrian Sorin

Total: 46