

## Lista firme partenere și temele de practică pentru domeniul Inginerie Electrică

Mar, 22/05/2012 - 00:57 — admin

### Lista firme partenere și temele de practică pentru domeniul Inginerie Electrică

| Nr.crt.       | Denumire firmă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Locația                    | IE       |        |                  | Nume tutori                               |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|--------|------------------|-------------------------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            | Studenți | Tutori |                  |                                           |
| Teme practică |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |          |        |                  |                                           |
| 1             | SC SCHRACK<br>TECHNICK SRL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ORADEA                     | 5        | 1      | • Chiș<br>Marius |                                           |
|               | 1. Studiul modulului de alimentare a vehiculelor acționate electric.<br>2. Proiectarea echipamentului electric la un sistem de distribuție a energiei electrice.<br>3. Echipamentul electric de protecție al unei instalații casnice.<br>4. Proiectarea echipamentului de protecție împotriva electrocutării la o instalație industrială.<br>5. Studiul echipamentului electric la un sistem pentru alimentarea de rezervă a unui consumator.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |          |        |                  |                                           |
|               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SC STIMIN<br>INDUSTRIES SA | ORADEA   | 5      | 1                | • Cherman<br>Ioan                         |
|               | 1. Studiu asupra tratamentului termic aplicat reperelor de forma prismatica sau circulară din fontă sau oțel.<br>2. Optimizarea circuitelor de alimentare cu energie electrică a mașinilor unelte din S.C. Stimin industries.<br>3. Soluționarea sistemului de scoatere a jocului la mașina de controlat angrenarea roților dințate conice tip skt.<br>4. Studiu privind modernizarea celulei flexibile cph-1-5, din punct de vedere al acționării electrice.<br>5. Studiu privind încercarea cuplajelor electromagnetice de la mașinile de frezat din familia frezelor universale de sculărie (FUS 22, FUS 32).<br>6. Proiectarea unui sistem de securizare cu camere de luat vederi și sistem de alarmare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |          |        |                  |                                           |
|               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SC GIUPET SRL              | BEIUȘ    | 15     | 2                | • Omuț<br>Petru<br>• Codreanu<br>Octavian |
|               | 1. Studiu instalațiilor de sudură electrică cu transformator cu șunt magnetic.<br>2. Studiul triodinelor utilizate în procesele de sudură.<br>3. Studiul instalației electrice a preselor hidraulice.<br>4. Optimizarea circuitelor de alimentare cu energie electrică a mașinilor unelte de la SC GIUPET SRL.<br>5. Optimizarea sistemului de iluminat de la SC GIUPET SRL.<br>6. Proiectarea unui sistem de securizare cu sistem de alarmare la SC GIUPET SRL.<br>7. Studiul instalației de alimentare cu energie electrică la SC GIUPET SRL.<br>8. Studiul sistemului electric și mecanic al compresoarelor de aer.<br>9. Studiul instalației electrice a strungurilor paralele.<br>10. Studiul instalației electrice a mașinilor de frezat.<br>11. Studiul sistemului de sudură cu invertor.<br>12. Automatizarea sistemului de iluminat utilizând Luxomatul.<br>13. Instalația electrică a sistemelor cu benzi transportoare.<br>14. Instalația electrică a sistemelor de ridicare.<br>15. Comanda sistemului hidraulic la mașinile de îndoit table. |                            |          |        |                  |                                           |
|               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SC AUSTROM<br>IMPEX SRL    | BEIUȘ    | 8      | 1                | • Hălmăjan<br>Ioan<br>Nicolae             |

| Nr.crt.       | Denumire firmă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Locația                 | IE       |        |             |                |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|--------|-------------|----------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         | Studenti | Tutori | Nume tutori |                |
| Teme practică |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |          |        |             |                |
|               | 1. Studiu privind modernizarea de acționare principală la celulelor flexibile.<br>2. Studiu sistemului de acționare pe axele principale a mașinilor de frezat cu comandă numerică.<br>3. Implementarea sistemului de poziționare la mașinile unelte.<br>4. Proiectarea sistemului de acționare a magaziei de scule la celulele de fabricație.<br>5. Rezolvarea sistemului de ungere a ghidajelor la mașinile unelte.<br>6. Rezolvarea sistemului de prindere a sculei în sistemul de acționare principală a mașinilor unelte cu comandă numerică.<br>7. Studiul sistemului de rezolvare a părții de comandă în instalațiile electrice ale mașinilor unelte utilizând automatul programabil.<br>8. Rezolvarea sistemului de iluminat în hala de producție a SC AUSTROM IMPEX SRL. |                         |          |        |             |                |
|               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SC TECOR INDUSTRIES SRL | ORADEA   | 2      | 1           | • Telea Darius |
|               | 1. Studiul sistemului de bobinaj al motorului asincron<br>2. Instalația electrică a mașinilor de bobinat automate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |          |        |             |                |
|               | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SC REMDACELE CTRIC SRL  | ORADEA   | 5      | 1           | • Iancu Remus  |
|               | 1. Studiul sistemului de alimentare cu energie electrică la Grădina Zoologică din Oradea.<br>2. Studiu asupra sistemului de alimentare de siguranță într-o unitate medicală.<br>3. Proiectarea unei instalații de iluminat la o casa familiară.<br>4. Proiectarea unei instalații de forță la o hală industrială.<br>5. Proiectarea unui tablou de distribuție la o societate industrială.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |          |        |             |                |
| TOTAL         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         | 40       | 7      |             |                |

**Source URL:**