

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