Lista firme partenere şi temele de practică pentru domeniul Inginerie Electrică

Mar, 22/05/2012 - 00:57 — admin

Lista firme partenere şi temele de practică pentru domeniul Inginerie Electrică

Nr.crt.	Denumire firmă	Locația	IE		
			Studenți	Tutori	Nume tutori
Teme practică					
1	SC SCHRACK TECHNICK SRL	ORADEA	5	1	• Chiş Marius
1. Studiul modulului de alimentare a vehiculelor acţionate electric. 2. Proiectarea echipamentului electric la un sistem de distribuţie a energiei electrice. 3. Echipamentul electric de protecţie al unei instalaţii casnice. 4. Proiectarea echipamentului de protecţie împotriva electrocutării la o instalaţie industrială. 5. Studiul echipamentului electric la un sistem pentru alimentarea de rezervă a unui consumator.					
2	SC STIMIN INDUSTRIES SA	ORADEA	5	1	• Cherman Ioan
1. Studiu asupra tratamentului termic aplicat reperelor de forma prismatica sau circulară din fontă sau oţel. 2. Optimizarea circuitelor de alimentare cu energie electrică a maşinilor unelte din S.C. Stimin industries. 3. Soluţionarea sistemului de scoatere a jocului la maşina de controlat angrenarea roţilor dinţate conice tip skt. 4. Studiu privind modernizarea celulei flexibile cph-1-5, din punct de vedere al acţionării electrice. 5. Studiu privind încercarea cuplajelor electromagnetice de la maşinile de frezat din familia frezelor universale de scularie (FUS 22, FUS 32). 6. Proiectarea unui sistem de securizare cu camere de luat vederi şi sistem de alarmare.					
3	SC GIUPET SRL	BEIUŞ	15	2	• Omuţ Petru • Codreanu Octavian
1. Studiu instalaţiilor de sudură electrică cu transformator cu şunt magnetic. 2. Studiul triodinelor utilizate în procesele de sudură. 3. Studiul instalaţiei electrice a preselor hidraulice. 4. Optimizarea circuitelor de alimentare cu energie electrică a maşinilor unelte de la SC GIUPET SRL. 5. Optimizarea sistemului de iluminat de la SC GIUPET SRL. 6. Proiectarea unui sistem de securizare cu sistem de alarmare la SC GIUPET SRL. 7. Studiul instalaţiei de alimentare cu energie electrică la SC GIUPET SRL. 8. Studiul sistemului electric şi mecanic al compresoarelor de aer. 9. Studiul instalaţiei electrice a strungurilor paralele. 10. Studiul instalaţiei electrice a maşinilor de frezat. 11. Studiul sistemului de sudură cu invertor. 12. Automatizarea sistemului de iluminat utilizând Luxomatul. 13. Instalaţia electrică a sistemelor cu benzi transportoare. 14. Instalaţia electrică a sistemelor de ridicare. 15. Comanda sistemului hidraulic la maşinile de îndoit table.					
4	SC AUSTROM IMPEX SRL	BEIUŞ	8	1	• Hălmăjan Ioan Nicolae

Nr.crt.	Denumire firmă	Locația	IE		
			Studenți	Tutori	Nume tutori
Teme practică					
	1. Studiu privind modernizarea de acţionare principală la celulelor flexibile. 2. Studiu sistemului de acţionare pe axele principale a maşinilor de frezat cu comandă numerică. 3. Implementarea sistemului de poziţionare la maşinile unelte. 4. Proiectarea sistemului de acţionare a magaziei de scule la celulele de fabricaţie. 5. Rezolvarea sistemului de ungere a ghidajelor la maşinile unelte. 6. Rezolvarea sistemului de prindere a sculei în sistemul de acţionare principală a maşinilor unelte cu comandă numerică. 7. Studiul sistemului de rezolvare a părţii de comandă în instalaţiile electrice ale maşinilor unelte utilizând automatul programabil. 8. Rezolvarea sistemului de iluminat în hala de producţie a SC AUSTROM IMPEX SRL.					
	5	SC TECOR INDUSTRIES SRL	ORADEA	2	1	• Ţelea Darius
	1. Studiul sistemului de bobinaj al motorului asincron 2. Instalaţia electrică a maşinilor de bobinat automate					
	6	SC REMDACELECTRIC SRL	ORADEA	5	1	• Iancu Remus
	1. Studiul sistemului de alimentare cu energie electrică la Grădina Zoologică din Oradea. 2. Studiu asupra sistemului de alimentare de siguranţă într-o unitate medicală. 3. Proiectarea unei instalaţii de iluminat la o casa familiară. 4. Proiectarea unei instalaţii de forţă la o hală industrială. 5. Proiectarea unui tablou de distribuţie la o societate industrială.					
	TOTAL			**40**	**7**	

Source URL: