

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 TECHNICK SRL	ORADEA	5	1	• Chiș Marius	
	1. Studiul modulului de alimentare a vehiculelor acționate electric. 2. Proiectarea echipamentului electric la un sistem de distribuție a energiei electrice. 3. Echipamentul electric de protecție al unei instalații casnice. 4. Proiectarea echipamentului de protecție împotriva electrocutării la o instalație 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 oțel. 2. Optimizarea circuitelor de alimentare cu energie electrică a mașinilor unelte din S.C. Stimin industries. 3. Soluționarea sistemului de scoatere a jocului la mașina de controlat angrenarea roților dințate conice tip skt. 4. Studiu privind modernizarea celulei flexibile cph-1-5, din punct de vedere al acționării electrice. 5. Studiu privind încercarea cuplajelor electromagnetice de la mașinile de frezat din familia frezelor universale de sculărie (FUS 22, FUS 32). 6. Proiectarea unui sistem de securizare cu camere de luat vederi și sistem de alarmare.					
	3	SC GIUPET SRL	BEIUȘ	15	2	• Omuț Petru • Codreanu Octavian
	1. Studiu instalațiilor de sudură electrică cu transformator cu șunt magnetic. 2. Studiul triodinelor utilizate în procesele de sudură. 3. Studiul instalației electrice a preselor hidraulice. 4. Optimizarea circuitelor de alimentare cu energie electrică a mașinilor 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 instalației de alimentare cu energie electrică la SC GIUPET SRL. 8. Studiul sistemului electric și mecanic al compresoarelor de aer. 9. Studiul instalației electrice a strungurilor paralele. 10. Studiul instalației electrice a mașinilor de frezat. 11. Studiul sistemului de sudură cu invertor. 12. Automatizarea sistemului de iluminat utilizând Luxomatul. 13. Instalația electrică a sistemelor cu benzi transportoare. 14. Instalația electrică a sistemelor de ridicare. 15. Comanda sistemului hidraulic la mașinile de îndoit table.					
	4	SC AUSTROM IMPEX SRL	BEIUȘ	8	1	• Hălmăjan Ioan Nicolae

Nr.crt.	Denumire firmă	Locația	IE			
			Studenti	Tutori	Nume tutori	
Teme practică						
	1. Studiu privind modernizarea de acționare principală la celulelor flexibile. 2. Studiu sistemului de acționare pe axele principale a mașinilor de frezat cu comandă numerică. 3. Implementarea sistemului de poziționare la mașinile unelte. 4. Proiectarea sistemului de acționare a magaziei de scule la celulele de fabricație. 5. Rezolvarea sistemului de ungere a ghidajelor la mașinile unelte. 6. Rezolvarea sistemului de prindere a sculei în sistemul de acționare principală a mașinilor unelte cu comandă numerică. 7. Studiul sistemului de rezolvare a părții de comandă în instalațiile electrice ale mașinilor unelte utilizând automatul programabil. 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 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. 2. Studiu asupra sistemului de alimentare de siguranță într-o unitate medicală. 3. Proiectarea unei instalații de iluminat la o casa familiară. 4. Proiectarea unei instalații de forță la o hală industrială. 5. Proiectarea unui tablou de distribuție la o societate industrială.					
TOTAL			40	7		

Source URL: