

Студијски програм: ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И РАЧУНАРСТВО			
Назив предмета: СТРУЧНА ПРАКСА			
Наставник: по избору студената и шефа одсека - менторство			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: није потребан			
Циљ предмета Да студенти стекну практична знања у реалном електроенергетском систему, електромоторном погону или електротермичком постројењу, да се упознају са документацијом, начином рада, заступљеном техником као и са стручним кадром и другим ресурсима. Решавање практичних проблема.			
Исход предмета СТИЦАЊЕ ПРАКТИЧНИХ ЗНАЊА. Израда практичног рада.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Стручна пракса реализује се у фирмама чија делатност одговара образовном профилу студента са којом школа има потписан уговор о пословно – техничкој сарадњи. Студент је обавезан да се придржава распореда рада, плана активности, утврђених термина и испоштује све захтеве и прописе везане за личну и колективну безбедност. Програмски садржај обухвата упознавање са функционисањем појединих елемената и целина како електроенергетског система или електротермичког постројења, тако и са функционисањем и одржавањем електричних машина у условима експлоатације и одговарајуће електронске опреме и разних врста заштите. <i>Практична настава</i> Провера обучености одвија се под менторством наставника и стручног кадра фирме уз директну асистенцију и надзор стручних сарадника. Наставник и стручни сарадник дефинишу програм обуке а студент је дужан да свакодневно води дневник рада где црта одговарајуће шеме, дијаграме и табеле уз потребне прорачуне и евентуални коментар. После реализоване стручне праксе студент предаје комплетно сређен дневник рада.			
Литература 1. Предавања стручних сарадника 2. Нормативна акта, упутства и друга евиденција 3. Конструктивна, технолошка, планска, производна и друга документација 4. Архива фирме 5. Стручна литература по избору.			
Број часова активне наставе: 0	Теоријска настава: 0	Практична настава: 0	Остали часови: 60
Методe извођења наставе Менторство и практичан рад уз консултације са наставником и стручним сарадником.			
Оцена знања (максимални број поена 100) Стручна пракса се оцењује описно; положио (мин 55 поена) и није положио (мање од 55 поена)			
Предиспитне обавезе	Поена (мин.30):50	Завршни испит	Поена (макс.70):50
Дневник рада	50	Усмена одбрана	25
		Вредновање дневника рада	25