



Академија струковних студија косовско метохијска, Одсек Звечан

АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Енергетика			
Назив предмета: ПРОЈЕКТОВАЊЕ ЕЛЕКТРИЧНИХ ИНСТАЛАЦИЈА			
Наставник/наставници: др Небојша Арсић, мр Градимирка Поповић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: –			
Циљ предмета Упознавање студената са пројектовањем електричних инсталација, громобранских инсталација, телекомуникационих инсталација и инсталација противпожарне заштите.			
Исход предмета Студенти су оспособљени за самостално пројектовање електричних, громобранских и телекомуникационих инсталација и инсталације противпожарне заштите, као и њихово практично извођење у реалним животним условима.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> СРПС стандарди и технички прописи који се морају поштовати при пројектовању електричних инсталација, громобранских инсталација, телекомуникационих инсталација и инсталација противпожарне заштите. Извођачки пројекат. Елементи које треба да садрже извођачки пројекти електричних инсталација, громобранских инсталација, телекомуникационих инсталација и инсталација противпожарне заштите (пројектни задатак, технички опис, технички услови, норме и стандарди, предмер и предрачун, спецификација материјала, легенда, планови инсталација, једнополне шеме, шеме деловања и други елементи који појашњавају извођење инсталација). <i>Практична настава</i> Анализа пројеката електричних инсталација, громобранских инсталација, телекомуникационих инсталација и инсталација противпожарне заштите изведених објеката.			
Литература <ol style="list-style-type: none">Српски Стандард у области ЕИ - Институт за стандардизацију Србије (ISS).ISS, SRPS IEC-1:1996, Громобранске инсталације - Општи услови.Костић, М. (2014). <i>Теорија и пракса пројектовања електричних инсталација</i>, Академска мисао, Београд.Стошић, А. (2008). <i>Пројектовање и извођење електричних инсталација</i>, Грађевинска књига, Београд.Благојевић, М.Ђ. (2018). <i>Пројектовање система за дојаву пожара</i>, АГМ књига, Београд.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 1	Практична настава: 2	
Методe извођења наставе Предмет ће се изучавати кроз излагање теоретских принципа на предавањима и решавањем одговарајућих проблема на аудиторним вежбама са примерима и анализом пројеката већ изведених објеката. Наставно градиво ће студентима бити приказано путем презентација у Microsoft PowerPoint-у, Acrobat Reader-у, видео материјалима и директно на табли.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	20
практична настава	–	усмени испит	15
колоквијум-и	–		
семинар-и	60		