

Спецификација предмета за књигу предмета

| | | | |
|--|---|---|-----------------------------------|
| Студијски програм | | Заштита животне средине | |
| Изборно подручје (модул) | | | |
| Врста и ниво студија | | Мастер струковне студије II степена | |
| Назив предмета | | Стручна пракса 1 | |
| Наставник (за предавања) | | Драгана Марковић-Николић | |
| Наставник/сарадник (за вежбе) | | | |
| Наставник/сарадник (за ДОН) | | | |
| Број ЕСПБ | 5 | Статус предмета (обавезни/изборни) | Обавезни |
| Услов | | | |
| Циљ предмета | Непосредно и практично упознавање студената са функционисањем, начином пословања и управљањем у институцијама које се баве пословима заштите животне средине, као и утврђивање степена оспособљености студената и могућностима примене претходно стечених знања. | | |
| Исход предмета | Упознавање студената са улогом инжењера у организационим структурама предузећа или институцијама из струке и њихово оспособљавање за решавање конкретних практичних инжењерских проблема применом претходно стечених теоријских и стручних знања и практичних вештина. | | |
| Садржај | | | |
| Теоријска настава | | | |
| Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад) | Формира се за сваког кандидата посебно у договору са руководством предузећа или институције у којима се обавља стручна пракса, предметним наставником (ментором), координатором стручне праксе и студентом, а у складу са потребама струке за коју се студент оспособљава. У циљу упознавања са конкретним проблемима у будућем позиву студенти се упућују у предузећа и установе чија је делатност уско везана за област заштите животне средине. Студенти добијају на радним местима одређене задатке, на чијем извршавању се огледа дотадашњи степен усвојености предвиђених знања на студијском програму. Задаци које студенти добијају су у непосредној вези са пословима које би они требало да обављају након окончања студија. Студентима се одређује представник институције (ментор у установи) који прати и вреднује извршавање добијених задатака. Током стручне праксе студент води Дневник стручне праксе у који се уносе све активности које су студенту поверене. На крају праксе се издаје Потврда о обављеној пракси, са потписом ментора и додељеног представника институције. | | |
| Литература | | | |
| 1 | Д. Марковић, Г. Петковић, "Заштита животне средине", Практикум, I део, Испитивање и пречишћавање вода, Висока струковна школа за текстил, Лесковац, 2016. | | |
| 2 | Д. Марковић, Г. Петковић, Хемија животне средине, практикум, Висока технолошко уметничка струковна школа, Лесковац, 2016. | | |
| 3 | Ш. Ђармати, Д. Веселиновић, И. Гржетић, Д. Марковић, Животна средина и њена заштита (књига 1- Животна средина), Београд, 2007. | | |
| 4 | Ј. Перовић, Т. Анђелковић, Детекција загађивача, практикум, ПМФ, Универзитет у Нишу, Ниш, 2001. | | |
| Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године | | | |
| Предавања | Вежбе | ДОН | Студијски истраживачки рад |
| | | | 6 |
| Методе извођења наставе | У договору са руководством институције у којима се обавља стручна пракса. Писање дневника стручне праксе који садржи активности у оквиру рада. | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | |
| | поена | Завршни испит | поена |
| Дневник рада | 30 | | |
| Практичан рад | 30 | Одбрана рада | 40 |
| | | | |
| | | | |