



Висока школа
струковних студија
Аранђеловац

НАСТАВНИ ПЛАН И ПРОГРАМ 2012.г.

ТЕХНОЛОГИЈА ВОДЕ			
шифра	назив предмета	обав./изб.	еспб
Б.1.1.Т.ао	Математика	О	8
Б.1.2.Т.ао	Енглески језик	О	6
Б.1.3.Т.са	Основе информационо-комуникационих технологија	О	6
Б.1.4.Т.ст	Хемијска технологија	О	7
Б.1.5.Т.ао	Социологија савременог друштва	О	6
Б.2.6.Т.ст	Хемија	О	8
Б.2.7.Т.ст	Физика	О	7
Б.2.8.Т.са	Основи животне средине	О	7
Б.2.9.Т.са	Дифузионе операције	О	5
Б.3.10.Т.са	Механика флуида	О	6
Б.3.11.Т.ст	Увод у информационе системе	О	7
Б.3.12.1.Т.ст	Менаџмент	И	6
Б.3.12.2.Т.ст	Заштита на раду	И	6
Б.3.13.Т.ст	Технологија воде	О	6
Б.3.14.Т.са	Физичка хемија	О	6
Б.4.15.Т.ст	Органска хемија	О	7
Б.4.16.Т.са	Технологија безалкохолних напитака	О	6
Б.4.17.Т.ст	Микробиологија	О	6
Б.4.18.Т.ст	Хемијско инжењерска термодинамика	О	5
Б.4.19.1.Т.ст	Феномени преноса	И	5
Б.4.19.2.Т.ст	Инжењерска графика	И	5
Б.5.20.Т.са	Аналитичка хемија	О	6
Б.5.21.Т.са	Заштита вода	О	5
Б.5.22.Т.са	Технологија пречишћавања отпадних вода и депоновање отпадног муља	О	6
Б.5.23.Т.са	Управљање пројектима	О	5
Б.5.24.1.Т.са	Мониторинг животне средине	И	5
Б.5.24.2.Т.са	Рециклажа радиоактивних отпадних материја	И	5
Б.6.25.Т.са	Основе квалитета	О	5
Б.6.26.Т.са	Хидрохемија са хидрогеологијом	О	6
Б.6.27.1.Т.са	Еколошки пројекти	И	5
Б.6.27.2.Т.са	Заштита од корозије	И	5
Б.6.28.Т.са	Стручна пракса	О	2
Б.6.29.Т.са	Завршни рад	О	15

НАСТАВНИ ПЛАН И ПРОГРАМ 2012.г.

ТЕХНОЛОГИЈА НЕМЕТАЛА			
шифра	назив предмета	обав./изб.	еспб
Б.1.1.Т.ао	Математика	О	8
Б.1.2.Т.ао	Енглески језик	О	6
Б.1.3.Т.са	Основе информационо-комуникационих технологија	О	6
Б.1.4.Т.ст	Хемијска технологија	О	7
Б.1.5.Т.ао	Социологија савременог друштва	О	6
Б.2.6.Т.ст	Хемија	О	8
Б.2.7.Т.ст	Физика	О	7
Б.2.8.Т.са	Основи животне средине	О	7
Б.2.9.Т.са	Дифузионе операције	О	5
Б.3.10.Т.са	Механика флуида	О	6
Б.3.11.Т.ст	Увод у информационе системе	О	7
Б.3.12.1.Т.ст	Менаџмент	И	6
Б.3.12.2.Т.ст	Заштита на раду	И	6
Б.3.13.Т.ст	Основи технологије керамике	О	6
Б.3.14.Т.ст	Физичка хемија	О	6
Б.4.15.Т.ст	Органска хемија	О	7
Б.4.16.Т.ст	Керамички материјали	О	5
Б.4.17.Т.са	Технологија стакла	О	7
Б.4.18.Т.ст	Хемијско инжењерска термодинамика	О	5
Б.4.19.1.Т.ст	Феномени преноса	И	5
Б.4.19.2.Т.ст	Инжењерска графика	И	5
Б.5.20.Т.са	Аналитичка хемија	О	6
Б.5.21.Т.са	Технологија глазура, енгоба и декорисања	О	5
Б.5.22.Т.са	Технологија малтерних везива и ватросталне керамике	О	6
Б.5.23.Т.са	Управљање пројектима	О	5
Б.5.24.1.Т.са	Сагоревање и индустријске пећи	И	5
Б.5.24.2.Т.са	Испитивање и примена камена	И	5
Б.6.25.Т.са	Основе квалитета	О	5
Б.6.26.Т.са	Технологија грађевинске и fine керамике	О	6
Б.6.27.1.Т.са	Технологија добијање драгог камења	И	5
Б.6.27.2.Т.са	Заштита од корозије	И	5
Б.6.28.Т.са	Стручна пракса	О	2
Б.6.29.Т.са	Завршни рад	О	15

НАСТАВНИ ПЛАН И ПРОГРАМ 2012.г.

ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

шифра	назив предмета	обав./изб.	еспб
Б.1.1.3.ао	Математика	О	8
Б.1.2.3.ао	Енглески језик	О	6
Б.1.3.3.са	Основе информационо-комуникационих технологија	О	6
Б.1.4.3.ст	Хемијска технологија	О	7
Б.1.5.3.ао	Социологија савременог друштва	О	6
Б.2.6.3.ст	Хемија	О	8
Б.2.7.3.ст	Физика	О	7
Б.2.8.3.са	Основи животне средине	О	7
Б.2.93.са	Дифузионе операције	О	5
Б.3.10.3.са	Механика флуида	О	6
Б.3.11.3.ст	Увод у информационе системе	О	7
Б.3.12.1.3.ст	Менаџмент	И	6
Б.3.12.2.3.ст	Заштита на раду	И	6
Б.3.13.3.ст	Заштита животне средине и одрживи развој	О	7
Б.3.14.3.ст	Физичка хемија	О	6
Б.4.15.3.ст	Органска хемија	О	7
Б.4.16.3.са	Управљање пројектима	О	5
Б.4.17.3.ст	Микробиологија	О	6
Б.4.18.3.ст	Хемијско инжењерска термодинамика	О	5
Б.4.19.1.3.ст	Феномени преноса	И	5
Б.4.19.2.3.ст	Инжењерска графика	И	5
Б.5.203.са	Аналитичка хемија	О	6
Б.5.21.3.са	Мониторинг животне средине	О	5
Б.5.22.3.са	Управљање отпадом	О	6
Б.5.23.3.са	Заштита вода	О	5
Б.5.24.1.3.са	Утицај саобраћаја на животну средину	И	5
Б.5.24.2.3.са	Градитељство и одрживи развој	И	5
Б.6.25.3.ст	Основе квалитета	О	5
Б.6.26.3.са	Еколошки пројекти	О	6
Б.6.27.1.3.са	Заштита од корозије	И	5
Б.6.27.2.3.са	Рециклаже отпадних радиоактивних материја	И	5
Б.6.28.3.са	Стручна пракса	О	2
Б.6.29.3.са	Завршни рад	О	15

НАСТАВНИ ПЛАН И ПРОГРАМ 2012.г.

ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ			
шифра	назив предмета	обав./изб.	еспб
Б.1.1.И.ао	Математика	О	8
Б.1.2.И.ао	Енглески језик	О	6
Б.1.3.И.са	Основе информационо-комуникационих технологија	О	8
Б.1.4.И.ст	Архитектура рачунара и оперативни системи	О	9
Б.2.5.И.ст	Теорија система	О	7
Б.2.6.И.са	Интернет сервис и Веб дизајн	О	7
Б.2.7.И.са	Принципи програмирања	О	9
Б.2.8.И.са	Основи организације	О	6
Б.3.9.И.ст	Вероватноћа и статистика	О	8
Б.3.10.И.са	Увод у информационе системе	О	8
Б.3.11.И.ст	Менаџмент информационих технологија	О	6
Б.3.12.И.са	Рачунарске мреже и телекомуникације	О	7
Б.4.13.И.ао	Енглески језик 2	О	5
Б.4.14.И.са	Управљање пројектима	О	5
Б.4.15.И.ст	Управљање технологијом и операцијама	О	7
Б.4.16.И.ст	Теорија одлучивања	О	5
Б.4.17.И.са	Стручна пракса	О	2
Б.4.18.1.И.ст	Алгоритми и структуре података	И	7
Б.4.18.2.И.ст	Рециклажа металних материјала и електронског отпада	И	7
Б.5.20.И.са	Рачунарска графика	О	6
Б.5.21.И.ст	Основи заштите информације	О	6
Б.5.22.И.са	Програмски језици и преводиоци	О	6
Б.5.23.1.3.са	Геометрија и пројектовање	И	7
Б.5.23.2.И.са	Примена ГИС-а у управљању животном средином	И	7
Б.6.24.И.ст	Основе квалитета	О	5
Б.6.25.И.са	Базе података	О	6
Б.6.26.1.И.са	Систем квалитета	И	7
Б.6.26.2.И.са	Индустријски дизајн	И	7
Б.6.27.И.са	Стручна пракса	О	2
Б.6.28.И.са	Завршни рад	О	15

НАСТАВНИ ПЛАН И ПРОГРАМ 2012.г.

ДИЗАЈН ИНДУСТРИЈСКЕ И УНИКАТНЕ КЕРАМИКЕ

шифра	назив предмета	обав./изб.	еспб
Б.1.2.Д.ум	Цртање I	О	8
Б.1.2.1.Д.ту	Теорија форме	И	6
Б.1.2.2.Д.ту	Цртачке и сликарске форме	И	6
Б.1.3.Д.са	Геометрија и пројектовање	О	6
Б.1.4.Д.ту	Материјали у ликовној уметности	О	7
Б.1.5.Д.дх	Енглески језик I	О	3
Б.2.6.Д.ум	Цртање II	О	8
Б.2.7.Д.са	Интернет и WEB дизајн	О	5
Б.2.8.Д.дх	Основе квалитета	О	3
Б.2.9.Д.ум	Вечерњи акт	О	7
Б.2.10.Д.ту	Моделовање и обликовање	О	7
Б.3.11.ДМ.са	Основи технологије керамике	О	7
Б.3.12.Д.дх	Маркетинг у култури и уметности	О	4
Б.3.13.ДМ.ум	Сликање	О	7
Б.3.14.ДМ.ум	Посудна керамика	О	7
Б.3.15.Д.са	Увод у информационе системе	О	5
Б.4.16.ДМ.са	Керамички материјали	О	8
Б.4.17.Д.дх	Енглески језик II	О	3
Б.4.18.ДМ.дх	Историја уметности I	О	4
Б.4.19.ДМ.ум	Дизајнирање производа уникатне керамике I	О	9
Б.4.20.1.ДМ.ту	Ликовно компоновање	И	6
Б.4.20.2.ДМ.ту	Основе вајарских техника-моделовање у глини	И	6
Б.5.21.ДМ.ум	Дизајнирање производа индустријске керамике	О	7
Б.5.22.Д.ум	Цртање III	О	8
Б.5.23.Д.са	Рачунарска графика	О	4
Б.5.24.ДМ.са	Технологија глазура и енгоба	О	6
Б.5.25.ДМ.са	Технологија декорисања керамике	О	5
Б.6.26.Д.са	Заштита на раду	О	5
Б.6.27.ДМ.ум	Дизајнирање производа уникатне керамике II	О	7
Б.6.28.Д.дх	Историја уметности II	О	4
Б.6.29.Д.са	Стручна пракса	О	2
Б.6.30.Д.ум	Завршни рад	О	12

НАСТАВНИ ПЛАН И ПРОГРАМ 2012.г.

МЕНАЏМЕНТ У ТУРИЗМУ И УГОСТИТЕЉСТВУ

шифра	назив предмета	обав./изб.	еспб
Б.1.1.М.ао	Енглески језик I	О	7
Б.1.2.М.ст	Менаџмент	О	7
Б.1.3.М.са	Основе информационо-комуникационих технологија	О	8
Б.1.4.М.ао	Социологија савременог друштва	О	8
Б.2.5.М.са	Основи економије	О	8
Б.2.6.М.ст	Основи организације	О	7
Б.2.7.М.ст	Увод у туризмологију и угоститељство	О	8
Б.2.8.1.М.ст	Основи животне средине у туризму и угоститељству	И	7
Б.2.8.2.М.ст	Електронско пословање	И	7
Б.3.9.М.ст	Вероватноћа и статистика	О	6
Б.3.10.М.са	Менаџмент људских ресурса	О	6
Б.3.11.М.ст	Економика туризма и угоститељства	О	6
Б.3.12.М.ст	Туристичка географија	О	6
Б.3.13.1.М.ст	Управљање пројектима	И	6
Б.3.13.1.М.ст	Увод у информационе системе	И	6
Б.4.14.М.ао	Енглески језик II	О	5
Б.4.15.М.ст	Предузетништво у туризму и угоститељству	О	6
Б.4.16.М.ст	Управљачко рачуноводство у туризму и угоститељству	О	7
Б.4.17.М.ст	Основе квалитета	О	6
Б.4.18.1.М.ао	Историја уметности	И	6
Б.4.18.2.М.ао	Сарадња и партнерство у туризму	И	6
Б.5.19.М.са	Маркетинг у туризму и угоститељству	О	8
Б.5.20.М.са	Посебни облици туризма	О	9
Б.5.21.М.ао	Шпански језик	О	6
Б.5.22.1.М.са	Примена геиграфских информационих система у управљању животном средином	И	7
Б.5.22.2.М.са	Анимација традиционалних заната	И	7
Б.6.23.М.са	Менаџмент туристичких дестинација	О	8
Б.6.24.1.М.са	Интернет сервис и ВЕБ дизајн	И	5
Б.6.24.2.М.са	Систем квалитета	И	5
Б.6.25.1.М.са	Санитарна исправност хране и пића	И	5
Б.6.25.2.М.са	Менаџмент специјалних догађаја	И	5
Б.6.26.М.са	Стручна пракса	О	2
Б.6.27.М.са	Завршни рад	О	10