

Универзитет у Београду
Шумарски факултет
Комисија за еквиваленцију студијских програма

**ВЕЋУ ЕКОЛОШКОГ ИНЖЕЊЕРИНГА У ЗАШТИТИ ЗЕМЉИШНИХ И ВОДНИХ
РЕСУРСА
СТУДЕНТСКОЈ СЛУЖБИ ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА**

Предмет: Еквиваленција студијског програма 2014 (Болоња 3) са студијским програмима 2006 (Болоња 1) и 2008 (Болоња 2)

На захтев Студентске службе Комисија за еквиваленцију студијских програма урадила је еквиваленцију студијског програма 2014 (Болоња 3) са студијским програмима 2006 (Болоња 1) и 2008 (Болоња 2) што је приказано табеларно у **Прилогу 1**.

Комисија за еквиваленцију студијских програма

др Војислав Ђековић, ред. проф.

др Снежана Белановић Симић, ванр. проф.

Прилог 1.

Еквиваленција студијског програма 2014 (Болоња 3) са студијским програмима 2006 (Болоња 1) и 2008 (Болоња 2)

Табела 1. Еквиваленција студијског програма 2014 (Болоња 3) са студијским програмом 2006 (Болоња1)

	Студијски програм 2014	Студијски програм 2006
	I година	
1	Математика	Математика
2	Петрографија са геологијом	Петрографија са геологијом
3	Нацртна геометријас	Нацртна геометријас
4	Хемија	Ако је слушан као изборни предмет, ако није треба да се полаже
5	Шумска еоклиматологија	Шумска еоклиматологија
6	Страни језик	Страни језик
7.	Страни језик (наставак)	Страни језик
7	Геодезија са основама GIS-а	Геодезија из II семестра и Основе GIS-а из III семестра
8	Ботаника	Botanika
9	Дендрологија	Dendrologija
10	Основи заштите животне средине	Treba da se polaže
11	Изборни предмет I Социологија Инжењерска графика	Социологија из II семестра или Инжењерска графика из IV семестра
	II година	
1	Шумска фитоценологија	Шумска фитоценологија
2	Хидрогеологија са геоморфологијом	Основи хидрогеологије из III семестра и Примењена геоморфологија из IV семестра
3	Педологија	Шумарска педологија
4	Техничка Механика	Техничка механика из II семестра
5	Изборни предмет 2 (Физика земљишта или Статистика)	Ако је положена Статистика из II семестра или Физика земљишта као изборни из VI семестра
6	Материјали у противерозионим радовима	Материјали у противерозионим радовима
7	Основи геотехнике у бујичарству	Основи геотехнике у бујичарству из VI семестра
8	Семенарство и расадничарство	Семенарство и расадничарство из IV семестра
9	Примена GIS-а у заштити ЗВ ресурса	Треба да полажу
10	Изборни предмет 3 Исхрана биља Заштита флористичког диверзитета	Треба да полажу
	III година	
1	Основи гајења шума	Екологија гајења шума
2	Хидраулика у заштити ЗВ ресурса	Хидраулика са хидрологијом
3	Механизација у противерозионим радовима	Ако није положен као изборни из V семестра, полаже се
4	Изборни предмет 4 Водопривреда БПП Еколошка класификација деградираних станишта	Ако је положен Водопривреда БПП или VIII семестра или бира један од 2 предложена
5	Бујични токови и ерозија	Треба да полажу
6	Бујични токови и ерозија (наставак)	Бујични токови и ерозија

7	Конзервација земљишта	Конзервација земљишта
8	Заштита вода	Ако је положен као изборни у VII семестру или се полаже
9	Изборни предмет 5 Природне непогоде Управљање ЗВ ресирсима у зштићеним подручјима	Треба да полажу
10	Изборни предмет 6 Аерозагађења и шумска земљишта Управљање наносом	Аерозагађења и шумски екосистеми из VI семестра или Управљање наносом из VI семестра
IV година		
1	Коришћење вода шумских подручја	Korišćenje vodnih ekosistema šumskih područja
2	Мелиорације земљишта	Melioracije zemljišta
3	Пројектовање у бујичарству	Projektovanje u bujičarstvu
4	Изборни предмет 7 Просторно уређење ерозионих подручја Рекултивација јаловишта	Просторно уређење ерозионих подручја из VII семестра Рекултивација јаловишта и заштита животне средине из VII семестра
5	Шумске мелиорације	Шумске мелиорације
6	Шумске мелиорације (наставак)	Треба да полажу
7	Организација ПЕ радова	Организација ПЕ радова
8	Економика заштите природних ресурса	Економика заштите природних ресурса
9	Изборни предмет 8 Земљиште и технике биоинжењеринга Рестаурација бујичних сливова	Земљиште и технике биоинжењеринга изборни из V семестра или бира један од 2
10	Завршни рад	Треба да полажу

Табела 2. Еквиваленција студијског програма 2014 (Болоња 3) са студијским програмом 2008 (Болоња 2)

	Студијски програм 2014	Studijski program 2008
	I година	
1	Математика	Математика
2	Петрографија са геологијом	Петрографија са геологијом
3	Нацртна геометријас	Нацртна геометрија
4	Хемија	Хемија
5	Шумска еоклиматологија	Шумска еоклиматологија
6	Страни језик	Страни језик
7.	Страни језик (наставак)	Страни језик
7	Геодезија са основама GIS-а	Основи геодезија са GIS-ом
8	Ботаника	Ботаника
9	Дендрологија	Дендрологија
10	Основи заштите животне средине	Ако је положен као изборни из I семестра, или да се полаже
11	Изборни предмет I Социологија Инжењерска графика	Основи социологија из I семестра или Инжењерска графика из IV семестра
	II година	
1	Шумска фитоценологија	Шумска фитоценологија
2	Хидрогеологија са геоморфологијом	Хидрогеологија са геоморфологијом
3	Педологија	Шумарска педологија
4	Техничка Механика	Техничка механика
5	Изборни предмет 2 (Физика земљишта или Статистика)	Ако је положена Статистика из IV семестра или Физика земљишта као изборни из IV семестра (Изборни 4)
6	Материјали у противерозионим радовима	Материјали у противерозионим радовима
7	Основи геотехнике у бујичарству	Основи геотехнике у бујичарству
8	Семенарство и расадничарство	Семенарство и расадничарство из VI семестра
9	Примена GIS-а у заштити ЗВ ресурса	Треба да полажу
10	Изборни предмет 3 Исхрана биља Заштита флористичког диверзитета	Ако је положен Заштита флористичког диверзитета изборни из IV семестра или бирају један
	III година	
1	Основи гајења шума	Екологија гајења шума
2	Хидраулика у заштити ЗВ ресурса	Хидраулика са хидрологијом
3	Механизација у противерозионим радовима	Механизација у противерозионим радовима
4	Изборни предмет 4 Водопривреда БПП Еколошка класификација деградираних станишта	Ако је положен Водопривреда БПП или VI (izborni 7) семестра или бира један од 2 предложена
5	Бујични токови и ерозија	Бујични токови и ерозија
6	Бујични токови и ерозија (наставак)	Бујични токови и ерозија
7	Конзервација земљишта	Конзервација земљишта
8	Заштита вода	Ако је положен као изборни у VI семестру (изборни 7) или се полаже

9	Изборни предмет 5 Природне непогоде Управљање ЗВ ресурсима у зштићеним подручјима	Ако је положен Ризици природних катастрофа или се бира један од 2
10	Изборни предмет 6 Аерозагађења и шумска земљишта Управљање наносом	Аерозагађења и шумски екосистеми из V семестра (изборни 5) или Управљање наносом из VI семестра (изборни 6)
IV година		
1	Коришћење вода шумских подручја	Коришћење водних екосистема шумских подручја
2	Мелиорације земљишта	Мелиорације земљишта
3	Пројектовање у бујичарству	Пројектовање у бујичарству
4	Изборни предмет 7 Просторно уређење ерозионих подручја Рекултивација јаловишта	Просторно уређење ерозионих подручја из VII семестра Рекултивација јаловишта из VII семестра (оба из групе изборни 8)
5	Шумске мелиорације	Шумске мелиорације
6	Шумске мелиорације (наставак)	Шумске мелиорације
7	Организација ПЕ радова	Организација ПЕ радова
8	Економика заштите природних ресурса	Економика заштите природних ресурса
9	Изборни предмет 8 Земљиште и технике биоинжењеринга Рестаурација бујичних сливова	Земљиште и технике биоинжењеринга изборни из VIII семестра (изборни 9) или бира један од 2
10	Завршни рад	Завршни рад

Према студијском програму 2008: Теренска настава се водила као посебан предмет у сваком семестру и признаје се у студијском програму 2014 у оквиру сваког појединачног предмета уколико је студент обавио ову активност.

Комисија за еквиваленцију студијских програма

др Војислав Ђековић, ред. проф.

др Снежана Белановић Симић, ванр. проф.