

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Шумска станишта и екологија шума		
Наставник или наставници: Галић А. Зоран		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов:		
Циљ предмета Да студентима укаже на неопходност познавања основних компоненти абиотичких и биотичких фактора у шумским екосистемима у измењеним условима. У последњих декадама долази до значајних промена фактора животне средине услед климатских промена, тако да је неопходно стицање знања за анализу новонасталих услова животне средине у односу на претходно стање. Поред услова животне средине проучавање у прошлости потребно је да се сада више пажње посвети осетљивости шумских екосистема на сушу и екстремне појаве.		
Исход предмета Стицање теоријских и практичних знања о шумским стаништима и екологије шума, а у циљу усмереног коришћења у измењеним условима.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Шумска станишта. 2. Абиотички фактори (матични супстрат, клима, вода, земљиште). 3. Биотички фактори животне средине: биљни свет, животињски свет. 4. Биоеколошке карактеристике жбунастих и дрвенастих врста. 5. Међусобни утицаји абиотичких и биотичких фактора у измењеним условима средине. 7. Картирање шумских станишта 8. Утицај човека на животну средину - угрожавање основних елемената животне средине.		
Препоручена литература Антић М., Јовић Н., Авдаловић В. 1982. Педологија 2. Ћирић М.(1984), Педологија 3. Шафар Ј. (1963): Узгајање шума 4. Szodfridt Istvan (1993): Erdeszeti termohelyismerettan (sumska stanista) Ћирић М.(1984), Педологија Шафар Ј. (1963): Узгајање шума Szodfridt Istvan (1993): Erdeszeti termohelyismerettan (sumska stanista)		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3	Студијски истраживачки рад: 5
Методе извођења наставе Предавања у комбинацији са интерактивном наставом, семинари, консултације и менторски рад са студентима.		
Оцена знања (максимални број поена 100) Семинарски рад 40 Усмени испит 60		