

Назив предмета: Биодиверзитет			
Наставник или наставници: Ненад Ђ. Лабус			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 17			
Услов: нема посебних услова			
Циљ предмета Упознати студенте са појмом и значајем биодиверзитета, његовим променама током времена и пријекцијом развоја у будућности.			
Исход предмета Студенти су оспособљени да самостално препознају стање биодиверзитета на свим његовим нивоима, да уоче настале промене, установе узроке тих промена и направе план за предузимање одговарајућих мера којима би се те промене санирале.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Појам биодиверзитета. Мерење биодиверзитета. Организациони нивои биодиверзитета. Генетички биодиверзитет. Специјски биодиверзитет. Екосистемски биодиверзитет. Вруће тачке биодиверзитета. Промене биодиверзитета током времена. Биодиверзитет данас. Пројекција промена биодиверзитета до краја XXI века. Угроженост биодиверзитета. Категорије угрожености биодиверзитета. Критеријуми угрожености биодиверзитета. Фактори угрожавања биодиверзитета. Мере заштите биодиверзитета.			
Литература 1. Gaston, K.J., Spicer, J.I. (2004). Biodiversity: an introduction. 2 nd edn. Blackwell Publishing, Oxford, UK. 2. Leadley, P., Pereira, M., Alkemade, R., Fernandez-Munjarres, F., Proenca, V., Scharlemann, W., Walpole, J. (2010). Biodiversity Scenarios: Projections of 21 st century change in biodiversity and associated ecosystem services. Secretariat of the Convention on Biological Diversity, Technical series no. 50, Montreal. 3. Millennium Ecosystem Assessment (2005). Ecosystems and human well-being: current state and trends, World Resources Institute, Washington, DC.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 6		Практична настава: 0
Методе извођења наставе Теоријска настава у форми предавања			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испит	60
колоквијум-и		
семинар-и	40		