

Студијски програм: Интернет технологије (модул: Web програмирање, Администрирање рачунарских мрежа, Медицинска информатика, Информационе технологије)
Врста и ниво студија: Основне струковне студије
Назив предмета: Практикум из база података
Статус предмета: изборни, изборни, изборни, изборни
Број ЕСПБ: 3
Услов: нема
Циљ предмета
Утврђивање знања из база података на примеру конкретног пројекта реализованог на бази података Oracle.
Исход предмета:
Студент ће моћи да примени знање из база података на конкретном примеру реализације базе података и апликације на бази података Oracle.
Садржај предмета:
<i>Практична настава</i> (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад) Креирање предлога пројекта за израду базе података у форми документа са корисничким захтевима који претстављају један део реалне базе података неког пословања. На основу захтева креирање модела ентитети везе као и концептуалног модела. Израда web апликације у APEX окружењу и SQL упита којима се добијају корисне информације битне за пословање.
Литература Oracle Academy iLearning : Database design and programming with SQL course curriculum, Oracle 2013.