

Мобилни апликации (3+2) 6 ECTS

Мобилни пресметки, околина и алатки за развој на мобилни апликации. Генерички и мобилни кориснички интерфејси, Мобилни агенти и јазел до јазел мобилни апликации, безжични технологии (GPRS, SMS, MMS, WAP) и мобилни апликации, Локациски сервиси (GPS) и мобилни апликации. Синхронизација на податоци кај мобилните апликации, Тестирање на мобилни апликации.

Предуслов: Завршени 60 ЕЦТС.

Литература: Mobile Computing Principles, Design and Developing Mobile Application with UML and XML by Reza B'Far, Cambrige, 2005, Writing Mobile Code: Essential Software Engineering for Building Mobile Applications by Ivo Salmre, Addison-Wesley, 2005