

| Наставна дисциплина | Мобилни веб сервиси | | | | |
|---------------------|--|---------|----------------|---------|-------|
| | Семестар | Вид | Фонд на часови | Кредити | Јазик |
| IX | изборен | 3+0+0+1 | 5 | МК/АНГ | КТИ |
| Предуслови | | | | | |
| Компетенции* | Студентот ќе биде оспособен за развивање на мобилни веб сервиси и услуги | | | | |
| Содржина | Дефиниции на мобилни и web сервиси. Вовед во радио - фреквентни мрежи, мобилни мрежи на земјено ниво, сателитски мобилни мрежи, мобилни мрежи во затворени простори, Мобилни безжични технологии, споредба на различните типови мрежи, можност за конвергенција на услугите кај различните типови мобилни и безжични мрежи. IP ориентирани мобилни сервиси. Web базирани сервиси. Мобилни уреди. Архитектура на мобилни сервиси. Примери на безжични и мобилни услуги. | | | | |
| Литература | <ol style="list-style-type: none"> 1. Johan Hjelm, "Designing Wireless Information Services", John Wiley & Sons, 2000. 2. Paul Golding, "Next Generation Wireless Applications", John Wiley & Sons, 2004 3. Abbas Jamalipour, "The Wireless Mobile Internet: Architectures, Protocols and Services", John Wiley & Sons, 2003 | | | | |