

Студијски програм: Мрежно и софтверско инжењерство
Врста и ниво студија: Мастер струковне студије, други степен
Назив предмета: Системи међубанкарских комуникација
Статус предмета :изборни
Број ЕСПБ: 6
Услов: нема
Циљ предмета
Упознавање студената са начинима и протоколима међубанкарских плаћања, везаним за све финансијске трансфере.
Исход предмета:
С обзиром да је SWIFT званичан мрежни провајдер за SEPU и TARGET2, од студената се очекује потпуно разумевање наведених система плаћања, као и практична реализација знања стечених на овом предмету, у смислу креирања и тумачења комплексних swift порука.
Садржај предмета:
<i>Теоријска настава</i> СИСТЕМ ПЛАТНОГ ПРОМЕТА: RTGS, жиро клиринг. ТАРГЕТ/ТАРГЕТ 2. SINGLE EUROPEAN PAYMENTS AREA (SEPA): повезивање европског тржишта. ПЛАТНЕ КАРТИЦЕ: ISO 8583 протокол, VISA BASE I, прилагођење 8583 стандарду, VISA BASE II протокол за размену финансијских трансакција, заштите података и процедуре размене кључева. SWIFT: теорија и креирање порука (синтаксна правила за МТх поруке).. <i>Практична настава</i> (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад) Лабораторијске вежбе на којима се симулира електронско генерисање SWIFT порука из софтвера за е-банакрство.
Литература
SWIFT manual, Swift Alliance