

Студијски програм: Мултимедијално инжењерство			
Назив предмета: Регулатива електронских комуникација			
Наставник:			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Познавање основних појмова из области телекомуникација.			
Циљ предмета је упознавање са законодавством и регулативом у области електронских комуникација.			
Исход предмета По завршетку курса студенти ће имати потребна знања о важећој националној регулативи која се односи на област електронских комуникација, регулаторним изазовима које представља убрзани развој нових технологија и услуга, као и организацијама које се баве регулативом у овој области			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Увод. Значај, циљеви, принципи и структура регулативе. 2. Међународне организације и национална регулаторна тела. 3. Законодавство и регулаторни оквир ЕУ (директиве, стандарди и препоруке). 4. Закон о електронским комуникацијама (начела, циљеви, обим) и веза са међународном регулативом. 5. Појединачни акти који ближе прописују поједина подручја електронских комуникација. 6. Регулатива електронских комуникационих мрежа I (радиодифузне и бежичне). 7. Регулатива електронских комуникационих мрежа II (кабловске и оптичке). 8. Радио-фреквенцијски спектар – управљање РФ спектром, План намене, План расподеле, коришћење и контрола РФ спектра. 9. Регулатива електронских комуникационих услуга које користе РФ спектар. 10. Регулатива осталих електронских комуникационих услуга. 11. Нумерација као ограничени ресурс и преносивост броја. 12. Универзални сервис 13. Повезаност регулативе електронских комуникација са другим прописима у циљу обезбеђивања заштите права корисника, тајности електронских комуникација, законито пресретање и задржавање података 14. Регулаторни изазови (NGN, IoT, OTT, 5G,...). 15. Рекапитулација знања и резиме. <i>Аудиторне вежбе</i> Аудиторне вежбе прате програм предавања.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3	Практична настава: 3	
Литература: [1] Закон о електронским комуникацијама ("Службени гласник Републике Србије", број 44/10, 60/13-УС и 62/14) [2] Directive 2009/136/EC of the European Parliament and of the Council of 25 November 2009 [3] Directive 2009/140/EC of the European Parliament and of the Council of 25 November 2009 [4] Directive 2002/21/EC of the European Parliament and of the Council of 7 March 2002 on a common regulatory framework for electronic communications networks and services (Framework directive), OJ [2002] L 108/33 as amended by Directive 2009/14. [5] Directive 2002/20/EC of the European Parliament and of the Council of 7 March 2002 on the authorisation of electronic communications networks and services (Authorisation directive), OJ [2002] L 108/21 as amended by Directive 2009/14. [6] Directive 2002/19/EC of the European Parliament and of the Council of 7 March 2002 on access to, and interconnection of electronic communications networks and services (Access directive), OJ [2002] L 108/7 as amended by Directive 2009/14. [7] Directive 2002/22/EC of the European Parliament and of the Council of 7 March 2002 on universal service and users' rights relating to electronic communications networks and services (Universal Service directive), OJ [2002] L 108/51 as amended by Directive 2009/136. [8] Commission Decision 2002/622 of 26 July 2002 establishing a Radio Spectrum Policy Group, OJ [2002] L 198/49.			
Методe извођења наставe Настава је организована путем предавања, аудиторних и лабораторијских вежби			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	30
практична настава		усмени испит	
колоквијум-и	20		
семинар-и	40		