

Programul de desfășurare al aplicațiilor pentru disciplina Sisteme Wireless

semestrul I, anul universitar 2009-2010

Lab.	Denumirea aplicației	Interval	Scopul lucrării
L1	Modelarea și analiza prin simulare	28.09-02.10	Necesitatea analizei prin simulare, prezentarea conceptului de raport de expertiză.
L2	Modelarea și analiza sistemelor radio utilizând GloMoSim (I)	05.10-09.10	Acomodarea cu simulatorul GloMoSim, cu structura fișierelor de configurare și cu modul în care acestea permit accesul la parametrii sistemului analizat
L3	Modelarea și analiza sistemelor radio utilizând GloMoSim (II)	12.10-16.10	
L4	Analiza parametrilor la nivel de strat fizic: influența modelelor de propagare și de fading în evaluarea performanței sistemelor radio (I)	19.10-23.10	Analizarea unor scenarii (arhitecturi de rețea) ce evidențiază performențele unui sistem de radiocomunicații la nivel de strat fizic
L5	Analiza parametrilor la nivel de strat fizic: influența modelelor de propagare și de fading în evaluarea performanței sistemelor radio (II)	26.10-30.10	
L6	Analiza parametrilor la nivel de strat legături de date: influența tehnicilor de acces multiplu în evaluarea performanței sistemelor radio (I)	02.11-06.11	Analizarea unor scenarii (arhitecturi de rețea) ce evidențiază performențele unui sistem de radiocomunicații la nivel de strat legături de date
L7	Analiza parametrilor la nivel de strat legături de date: influența tehnicilor de acces multiplu în evaluarea performanței sistemelor radio (II)	09.11-13.11	
L8	Analiza parametrilor la nivel de strat legături de rețea: influența protocoalelor de rutare în evaluarea performanței sistemelor radio (I)	16.11-20.11	Analizarea unor scenarii (arhitecturi de rețea) ce evidențiază performențele unui sistem de radiocomunicații la nivel de strat rețea
L9	Analiza parametrilor la nivel de strat legături de rețea: influența protocoalelor de rutare în evaluarea performanței sistemelor radio (II)	23.11-27.11	
L10	Evaluare	30.11-04.12	Susținerea rapoartelor de activitate de la laborator
L11	Proiectarea și analiza unei arhitecturi de rețea – proiect (I)	07.12-11.12	Utilizând simulatorul GloMoSim se va analiza un scenariu de rețea cu evidențierea unui set de parametri stabiliți.
L12	Proiectarea și analiza unei arhitecturi de rețea – proiect (II)	14.12-18.12	
L13	Evaluare	06.01-10.01	Susținerea scenariului analizat și predarea proiectului.
L14	Recuperari	13.01-17.01	Conform regulamentului, pe baza unei programări în prealabil.