

Mapping of EE Courses to Student Outcomes

Number	Course Title	Outcomes										
		3(a)	3(b)	3(c)	3(d)	3(e)	3(f)	3(g)	3(h)	3(i)	3(j)	3(k)
EENE 2250	Engineering Programming	I										I
EENE 2700	Electrical Circuits I	I				I						
EENE 2700L	Electrical Circuits I Laboratory		I					I				I
EENE 2720	Electrical Circuits II	R			I							R
EENE 2720L	Electrical Circuits II Laboratory		R					R				R
EENE 2740	Digital Electronics			I		R						
EENE 3250	Signals and Systems	R				R					I	
EENE 3720	Analog Electronics	E				E						
EENE 3720L	Analog Electronics Laboratory			I				R				E
EENE 3750	Electromagnetic Fields and Waves	E									I	
EENE 3770	Advanced Electronics			R		E						
EENE 3790	Auto. Cntrl Systems Analysis & Design			R	R							E
EENE 3800	Electrical Energy Conversion	E		E							R	
EENE 3800L	Electrical Machinery Laboratory		E					E				
EENE 4500	Electrical Engineering Design Project			E	E		E	E	I	I		
EENE 4600	Power Electronics			R			E					
EENE 4700	Microprocessors Applications											E
EENE 4720	Power System Analysis and Design	E		E								E
EENE 4750	Analog and Digital Communications						E		R			
EENE 4790L	Linear Controls and Drives Laboratory		E	E								
EENE 4800	Electronic Instrumentation					E						E
EENE 4900	Fund. of Engineering & Professionalism							E		E		
	General Education Courses											
	EE Laboratory Elective											
	EE Elective											
	Technical Elective											

Legend:

I: Introduced; R: Reinforced; E/M: Emphasized/Mastered