

Sem-I FE-A												
101007 Audit course-I [Theory regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1						2	2	2				3
CO2						3	3	3				3
CO3						3	3	3				3
CO4						3	3	3				3
Average						2.75	2.75	2.75				3
102003 System in Mechanical Engineering [Theory regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	2					1	1					
CO2	3	1				1	1	1				
CO3	2							1				
CO4	3					1						
CO5	3											
CO6	3											
Average	2.67	1				1	1	1				
102003 System in Mechanical Engineering [Practical regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3					1	1			1		
CO2	3					1	1		1	2		
CO3	3					1				1		
Average	3					1	1		1	1.33		
103004 Basic Electrical Engineering [Theory regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	1	1								1	1
CO2	2	2	2	2		1	1			2		
CO3	3	2	2	2						1	1	1
CO4	2	2	2	2	1						1	1
CO5	3	2	2	3	1						2	1
CO6	3	2	2	2					1		2	2
Average	2.67	1.83	1.83	2.2	1	1	1		1	1.5	1.4	1.2

CO6	3	1				1						
Average	3	1				1						
107009 Engineering Chemistry [Practical regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	2				1			1			
CO2	2				3				1			
CO3	3				2				1			
CO4	3				2				1			
CO5	3				2				1			
Average	2.8	2			2.25	1			1			
110005_Pr Programming and Problem Solving [Practical regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	2	1									
CO2	3	2	1									
CO3	2	3	2									
CO4	3	1	1									
Average	2.75	2	1.25									
110005_Th Programming and Problem Solving [Theory regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	1	1									
CO2	3	2	1									
CO3	3	1	1									
CO4	3	1	1									
Average	3	1.25	1									
111006 Wokshop [Practical regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3		2			3	2	2	2	2	2	
CO2	3	1	3	1		3	3	3			2	1
CO3	3	1				2	3	1				
CO4	3		1	1		1		1				
CO5	3		3	2	1	2	3	2		2	2	1
Average	3	1	2.25	1.33	1	2.2	2.75	1.8	2	2	2	1

Sem-I FE-B												
101007 Audit course-I [Theory regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1						2	2	2				3
CO2						3	3	3				3
CO3						3	3	3				3
CO4						3	3	3				3
Average						2.75	2.75	2.75				3
102003 System in Mechanical Engineering [Theory regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	2					1	1					
CO2	3	1				1	1	1				
CO3	2							1				
CO4	3					1						
CO5	3											
CO6	3											
Average	2.67	1				1	1	1				
102003 System in Mechanical Engineering [Practical regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3					1	1			1		
CO2	3					1	1		1	2		
CO3	3					1				1		
Average	3					1	1		1	1.33		
103004 Basic Electrical Engineering [Theory regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	1	1								1	1
CO2	2	2	2	2		1	1			2		
CO3	3	2	2	2						1	1	1
CO4	2	2	2	2	1						1	1
CO5	3	2	2	3	1						2	1
CO6	3	2	2	2					1		2	2
Average	2.67	1.83	1.83	2.2	1	1	1		1	1.5	1.4	1.2

CO6	3	1				1							
Average	3	1				1							
107009-Pr Engineering Chemistry [Practical regular]													
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	
CO1	3	2				1			1				
CO2	2				3				1				
CO3	3				2				1				
CO4	3				2				1				
CO5	3				2				1				
Average	2.8	2			2.25	1			1				
110005_Pr Programming and Problem Solving [Practical regular]													
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	
CO1	3	2	1										
CO2	3	2	1										
CO3	2	3	2										
CO4	3	1	1										
Average	2.75	2	1.25										
110005_Th Programming and Problem Solving [Theory regular]													
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	
CO1	3	1	1										
CO 2	3	2	1										
CO 3	3	1	1										
CO 4	3	1	1										
Average	3	1.25	1										
111006_PR Wokshop [Practical regular]													
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	
CO1	3		2			3	2	2	2	2	2		
CO2	3	1	3	1		3	3	3			2	1	
CO3	3	1				2	3	1					
CO4	3		1	1		1		1					
CO5	3		3	2	1	2	3	2		2	2	1	
Average	3	1	2.25	1.33	1	2.2	2.75	1.8	2	2	2	1	

Sem-I FE-C												
Basic Electrical Engineering [Theory regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	1	1								1	1
CO2	2	2	2	2		1	1			2		
CO3	3	2	2	2						1	1	1
CO4	2	2	2	2	1						1	1
CO5	3	2	2	3	1						1	1
CO6	3	2	2	2					1		2	2
Average	2.67	1.83	1.83	2.2	1	1	1		1	1.5	1.2	1.2
Basic Electrical Engineering [Practical regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3							2				3
CO2	3	2	3									
CO3	3	3	2									
CO4	3	3										
CO5	3	3										
CO6	3	3	3									
Average	3	2.8	2.67					2				3
101007 Audit course-I [Theory regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1						2	2	2				3
CO2						3	3	3				3
CO3						3	3	3				3
CO4						3	3	3				3
Average						2.75	2.75	2.75				3
102003 System in Mechanical Engineering [Theory regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	2					1	1					
CO2	3	1				1	1	1				
CO3	2							1				
CO4	3					1						

CO5	3											
CO6	3											
Average	2.67	1				1	1	1				
102003 System in Mechanical Engineering [Practical regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3					1	1			1		
CO2	3					1	1		1	2		
CO3	3					1				1		
Average	3					1	1		1	1.33		
107001-Th Engineering Mathematics-I [Theory regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	1										
CO2	3											
CO3	3	3										
CO4	3	2										
CO5	3	3										
Average	3	2.25										
107001-Tu Engineering mathematics- I [Practical regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	1										
CO2	3											
CO3	3	3										
CO4	3	2										
CO5	3	3										
Average	3	2.25										
107009-Pr Engineering Chemistry [Practical regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	2				1			1			
CO2	2				3				1			
CO3	3				2				1			
CO4	3				2				1			
CO5	3				2				1			

Average	2.8	2			2.25	1			1			
107009-Th Engineering chemistry [Theory regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3					1						
CO2	3											
CO3	3	3										
CO4	2	2				2						
CO5	3											
CO6	2	2				2						
Average	2.67	2.33				2.33						
110005 Programming and Problem Solving [Theory regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	1	1									
CO2	3	2	1									
CO3	3	1	1									
CO4	3	1	1									
CO5												
CO6												
Average	3	1.25	1									
110005 Programming and Problem Solving [Practical regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	2	1									
CO2	3	2	1									
CO3	2	3	2									
CO4	3	1	1									
Average	2.75	2	1.25									
111006_Pr Wokshop [Practical regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3		2			3	2	2	2	2	2	
CO2	3	1	3	1		3	3	3			2	1
CO3	3	1				2	3	1				
CO4	3		1	1		1		1				

CO5	3		3	2	1	2	3	2		2	2	1
Average	3	1	2.25	1.33	1	2.2	2.75	1.8	2	2	2	1
Sem-I FE-D												
101007 Audit course-I [Theory regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1						2	2	2				3
CO2						3	3	3				3
CO3						3	3	3				3
CO4						3	3	3				3
Average						2.75	2.75	2.75				3
101011 Engineering Mechanics [Theory regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	2	3										
CO2	2	3										
CO3	2	3										
CO4	3	3										
CO5	2	3										
CO6	3	3										
Average	2.33	3										
101011 Engineering Mechanics [Practical regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	2										
CO2	3	2										
CO3	3	2										
CO4	3	2										
CO5	3	3										
CO6	3	2										
Average	3	2.17										
102003_PR System in Mechanical Engineering [Practical regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3					1	1			1		
CO2	3					1	1		1	2		

CO3	3	3										
CO4	3	2										
CO5	3	3										
Average	3	2.25										
107001_Th Engineering Mathematics-I [Theory regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	1										
CO2	3											
CO3	3	3										
CO4	3	2										
CO5	3	3										
Average	3	2.25										
107002-PR Engineering Physics [Practical regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3				1				1			1
CO2	3				1				1			1
CO3	3				2		2		1			1
CO4	2				3				2			1
Average	2.75				1.75		2		1.25			1
107002-TH Engineering Physics [Theory regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	2	2			1				1			1
CO2	1	1			1				1			1
CO3	2	1			1							1
CO4	1	1			1		1		1			1
CO5	1	1			1		1					1
CO6	2	1			1		1		2			1
Average	1.5	1.17			1		1		1.25			1
111006 Wokshop [Practical regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3		2			3	2	2	2	2	2	
CO2	3	1	3	1		3	3	3			2	1

CO3	3	1				2	3	1				
CO4	3		1	1		1		1				
CO5	3		3	2	1	2	3	2		2	2	1
Average	3	1	2.25	1.33	1	2.2	2.75	1.8	2	2	2	1
Sem-I FE-E												
101007 Audit course-I [Theory regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1						2	2	2				3
CO2						3	3	3				3
CO3						3	3	3				3
CO4						3	3	3				3
Average						2.75	2.75	2.75				3
101011 Engineering Mechanics [Theory regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	2	3										
CO2	2	3										
CO3	2	3										
CO4	3	3										
co5	2	3										
co6	3	3										
Average	2.33	3										
101011 Engineering Mechanics [Practical regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	2										
CO2	3	2										
CO3	3	2										
CO4	3	2										
CO5	3	3										
CO6	3	2										
Average	3	2.17										
102003_PR System in Mechanical Engineering [Practical regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12

CO1	3					1	1			1		
CO2	3					1	1		1	2		
CO3	3					1				1		
Average	3					1	1		1	1.33		

102003_TH System in Mechanical Engineering [Theory | regular]

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	2					1	1					
CO2	3	1				1	1	1				
CO3	2							1				
CO4	3					1						
CO5	3											
CO6	3											
Average	2.67	1				1	1	1				

104010_Pr Basic Electronics Engineering [Practical | regular]

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	1		1								
CO2	3	2	1	1							1	1
CO3	3	1	2								1	
CO4	3	1	1									1
CO5	3			2								
Average	3	1.25	1.33	1.33							1	1

104010_Th Basic Electronics Engineering [Theory | regular]

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3			1								
CO2	3	2		1								
CO3	3		3	1								
CO4	3											
CO5	3			2								
CO6	3				2							
Average	3	2	3	1.25	2							

107001_Th Engineering Mathematics-I [Theory | regular]

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

CO1	3	1										
CO2	3											
CO3	3	3										
CO4	3	2										
CO5	3	3										
Average	3	2.25										

107001_Tu Engineering mathematics- I [Practical | regular]

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	1										
CO2	3											
CO3	3	3										
CO4	3	2										
CO5	3	3										
Average	3	2.25										

107002-PR Engineering Physics [Practical | regular]

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3				1				1			1
CO2	3				1				1			1
CO3	3				2		2		1			1
CO4	2				3				2			1
Average	2.75				1.75		2		1.25			1

107002-TH Engineering Physics [Theory | regular]

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	2	2			1				1			1
CO2	1	1			1				1			1
CO3	2	1			1							1
CO4	1	1			1		1		1			1
CO5	1	1			1		1					1
CO6	2	1			1		1		2			1
Average	1.5	1.17			1		1		1.25			1

111006 Wokshop [Practical | regular]

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

CO1	3		2			3	2	2	2	2	2	
CO2	3	1	3	1		3	3	3			2	1
CO3	3	1				2	3	1				
CO4	3		1	1		1		1				
CO5	3		3	2	1	2	3	2		2	2	1
Average	3	1	2.25	1.33	1	2.2	2.75	1.8	2	2	2	1

Pr_CO3	3											
Pr_CO4	3											
Pr_CO5	3											
Average	3											
104010-Pr Basic Electronics Engineering [Practical regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	1		1								
CO2	3	2	1	1							1	1
CO3	3	1	2								1	
CO4	3	1	1									1
CO5	3			2								
Average	3	1.25	1.33	1.33							1	1
104010-Th Basic Electronics Engineering [Theory regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3			1								
CO2	3	2		1								
CO3	3		3	1								
CO4	3											
CO5	3			2								
CO6	3				2							
Average	3	2	3	1.25	2							
107002_Pr Engineering Physics [Practical regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3				1				1			1
CO2	3				1				1			1
CO3	3				2		2		1			1
CO4	2				3				2			1
Average	2.75				1.75		2		1.25			1
107002_Th Engineering Physics [Theory regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	2	2			1				1			1
CO2	1	1			1				1			1

CO3	2	2	2	3					3			
Average	2.33	2.67	2	2.67					3			
Sem-II: FE-B												
101011 Engineering Mechanics [Theory regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	2	3										
CO2	2	3										
CO3	2	3										
CO4	3	3										
CO5	2	3										
CO6	3	3										
Average	2.33	3										
101011 Engineering Mechanics [Practical regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	2										
CO2	3	2										
CO3	3	2										
CO4	3	2										
CO5	3	3										
CO6	3	2										
Average	3	2.17										
102012 Engineering Graphics [Theory regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3			2	2							
CO2	3				3							
CO3	3				2							
CO4	3			3								
CO5	3			3	3							
CO6	3											
Average	3			2.67	2.5							
102012 Engineering Graphics [Practical regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12

Pr_CO1	3											
Pr_CO2	3											
Pr_CO3	3											
Pr_CO4	3											
Pr_CO5	3											
Average	3											

104010-Pr Basic Electronics Engineering [Practical | regular]

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	1		1								
CO2	3	2	1	1							1	1
CO3	3	1	2								1	
CO4	3	1	1									1
CO5	3			2								
Average	3	1.25	1.33	1.33							1	1

104010-Th Basic Electronics Engineering [Theory | regular]

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3			1								
CO2	3	2		1								
CO3	3		3	1								
CO4	3											
CO5	3			2								
CO6	3				2							
Average	3	2	3	1.25	2							

107002-PR Engineering Physics [Practical | regular]

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3				1				1			1
CO2	3				1				1			1
CO3	3				2		2		1			1
CO4	2				3				2			1
Average	2.75				1.75		2		1.25			1

107002-TH Engineering Physics [Theory | regular]

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

CO1	2	2			1				1			1
CO2	1	1			1				1			1
CO3	2	1			1							1
CO4	1	1			1		1		1			1
CO5	1	1			1		1					1
CO6	2	1			1		1		2			1
Average	1.5	1.17			1		1		1.25			1

107008-Th Engineering Mathematics-II [Theory | regular]

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	2										
CO2	3	2										
CO3	3											
CO4	3											
CO5	3	2										
Average	3	2										

107008-Tu Engineering Mathematics-II [Practical | regular]

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	2										
CO2	3	2										
CO3	3											
CO4	3											
CO5	3	2										
Average	3	2										

107014 Audit Course-II [Theory | regular]

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1				1		3	2					
CO2				3		1	2					
CO3				1		3	1					
CO4				3		1	2					
Average				2		2	1.75					

110013 Project Based Learning [Practical | regular]

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

CO1	3	1										
CO2	2	1	1									
CO3			2	1								
Average	2.5	1	1.5	1								

Sem-II: FE-C

101011 Engineering Mechanics [Theory | regular]

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	2	3										
CO2	2	3										
CO3	2	3										
CO4	3	3										
co5	2	3										
co6	3	3										
Average	2.33	3										

101011 Engineering Mechanics [Practical | regular]

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	2										
CO2	3	2										
CO3	3	2										
CO4	3	2										
CO5	3	3										
CO6	3	2										
Average	3	2.17										

102012 Engineering Graphics [Theory | regular]

	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3			2	2							
CO2	3				3							
CO3	3				2							
CO4	3			3								
CO5	3			3	3							
CO6	3											
Average	3			2.67	2.5							

102012 Engineering Graphics [Practical regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
Pr_CO1	3											
Pr_CO2	3											
Pr_CO3	3											
Pr_CO4	3											
Pr_CO5	3											
Average	3											
104010-Pr Basic Electronics Engineering [Practical regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	1		1								
CO2	3	2	1	1							1	1
CO3	3	1	2								1	
CO4	3	1	1									1
CO5	3			2								
Average	3	1.25	1.33	1.33							1	1
104010-Th Basic Electronics Engineering [Theory regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3			1								
CO2	3	2		1								
CO3	3		3	1								
CO4	3											
CO5	3			2								
CO6	3				2							
Average	3	2	3	1.25	2							
107002-PR Engineering Physics [Practical regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3				1				1			1
CO2	3				1				1			1
CO3	3				2		2		1			1
CO4	2				3				2			1
Average	2.75				1.75		2		1.25			1

107002-TH Engineering Physics [Theory regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	2	2			1				1			1
CO2	1	1			1				1			1
CO3	2	1			1							1
CO4	1	1			1		1		1			1
CO5	1	1			1		1					1
CO6	2	1			1		1		2			1
Average	1.5	1.17			1		1		1.25			1
107008-Th Engineering Mathematics-II [Theory regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	2										
CO2	3	2										
CO3	3											
CO4	3											
CO5	3	2										
Average	3	2										
107008-Tu Engineering Mathematics-II [Practical regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1	3	2										
CO2	3	2										
CO3	3											
CO4	3											
CO5	3	2										
Average	3	2										
107014 Audit Course-II [Theory regular]												
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
CO1				1		3	2					
CO2				3		1	2					
CO3				1		3	1					
CO4				3		1	2					
Average				2		2	1.75					

CO1	3	1	1										
Average	3	1.25	1										
110005_Tr Programming and Problem Solving [Theory regular]													
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	
CO1	3	1	1										
CO 2	3	2	1										
CO 3	3	1	1										
CO 4	3	1	1										
Average	3	1.25	1										
110013 Project Based Learning-Electrical-D1 [Practical elective]													
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	
CO1													
CO2													
CO3													
Average													
110013 Project Based Learning-Civil-D3 [Practical elective]													
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	
CO1		2						2			2		
CO2	2		2			3	3	3	3				3
CO3		2							2	2			3
Average	2	2	2			3	3	2.5	2.5	2	2		3
Sem-II: FE-E													
102012_PR Engineering Graphics [Practical regular]													
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	
Pr_CO1	3												
Pr_CO2	3												
Pr_CO3	3												
Pr_CO4	3												
Pr_CO5	3												
Average	3												
102012_TH Engineering Graphics [Theory regular]													
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	

Average	3	2											
107008_Th Engineering Mathematics-II [Theory regular]													
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	
CO1	3	2											
CO2	3	2											
CO3	3												
CO4	3												
CO5	3	2											
Average	3	2											
107009-Pr Engineering Chemistry [Practical regular]													
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	
CO1	3	2				1			1				
CO2	2				3				1				
CO3	3				2				1				
CO4	3				2				1				
CO5	3				2				1				
Average	2.8	2			2.25	1			1				
107009-Th Engineering chemistry [Theory regular]													
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	
CO1	3					1							
CO2	3												
CO3	3	3											
CO4	2	2				2							
CO5	3												
CO6	2	2				2							
Average	2.67	2.33				1.67							
107014 Audit Course-II [Theory regular]													
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	
CO1				1		3	2						
CO2				3		1	2						
CO3				1		3	1						
CO4				3		1	2						

