BALSU'S SUCCESS ACADEMY

Your Career Starts Here...

9 MONTHS STUDY PLAN FOR GATE EEE

SL. NUMBER	PREPRATION PLAN	Basics and Fundamentals								Concept Building								Concept Clarity & Practice												GATE Beast Mode							
		Jun-20				Jul-20				Aug-20				Sep-20				Oct-20				Nov-20				Dec-20				Jan-21				Feb-21			
		W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4
1	**Engineering Maths**																																				
	Linear Algebra	■	■							■											■	■								■							
	Calculus		■	■							■	■									■										■						
	Differential Equations			■	■							■	■							■			■									■					
	Complex Variables				■	■							■						■														■				
	Probability & Statistics					■	■							■	■			■								■	■										
	Numerical Methods							■	■							■	■							■	■							■	■				
2	**Electric Circuits , Signals and Systems**																																				
	Network Graph and Mesh analyis	■	■									■	■					■				■	■									■					
	Laplace and Z - Transform					■	■									■	■				■					■	■										
	Fourier Series and Continuous Periodic Signals						■	■						■	■					■				■	■								■				
	Two Port networks							■	■								■				■							■	■								
	Three Phase Circuits			■	■					■	■								■											■	■						
3	**Machines and Electromagnetics**																																				
	AC - Mahcines					■	■					■	■									■				■	■										
	DC - Machines			■	■											■	■							■						■	■						
	Synchronous Machines	■	■											■	■										■							■	■				
	Laws of Electromagnetics							■	■	■	■												■					■	■								
4	**Power System , Control System and Power Electronics**																																				
	Block Diagrams and Signal Flow graphs	■	■							■	■											■	■				■										
	Three Phase Inverter			■										■	■														■	■	■						
	Birdirectional AC to DC converter				■											■								■	■			■									
	P , PI and PID Controllers					■											■									■											
	Mathematical Modelling					■	■												■	■										■	■						
	Guass - Seidal & Newton Raphson Method							■													■											■	■				
	Power Generation concepts								■			■	■																■								
5	**General Aptitude**																																				
	Numerical Reasoning	■	■									■	■									■							■	■	■						
	Data Interpretation							■	■										■	■					■			■	■								
	Verbal Reasoning					■	■			■	■										■					■	■										
	Arithmetic Aptitude								■							■	■							■	■					■	■						
	Critical Reasoning			■	■									■	■								■									■	■				
6	**Simultaneous activities**																																				
	Technical Journals Reading	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Sudoku Puzzles	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Techical Animation Videos	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Positive Mindset for Exam Mode	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■