

Course Structure with paper code for PhD in Energy Engineering approved by Academic Council vide AC: 2016/13/026 dated 03-08-2016

GENERAL					
<ul style="list-style-type: none"> • Duration of Course Work : Minimum: One Semester (6 Months); Maximum: Three semesters (18 months) • Total Credit Requirement: Minimum: 16; • Performance Evaluation Components: Sessionals/assignment and end-term test. 					
COMPULSORY COURSES					
Course Code	Name of the Course	Credit Structure			
		L	T	P	C
EEN 911010	Research Methodology	4	0	0	4
ELECTIVE PAPERS (any three papers)					
EEN 918020	Introduction to Renewable Energy Resources and Technologies	4	0	0	4
EEN 918030	Solar Photovoltaics	4	0	0	4
EEN 918040	Solar Thermal Technology	4	0	0	4
EEN 918050	Micro Hydro Power Systems	4	0	0	4
EEN 918060	New Generation Photovoltaic Devices	4	0	0	4
EEN 918070	Hybrid Systems and Smart Grid	4	0	0	4
EEN 918080	Wind Energy Technology	4	0	0	4
EEN 918090	I.C. Engines for New Generation Fuels	4	0	0	4
EEN 918100	Renewable Energy Grid Integration	4	0	0	4
EEN 918110	Future Fuels for Transportation	4	0	0	4
EEN 918120	Hydrogen Energy	4	0	0	4
EEN 918130	Waste to Energy Conversion Technology	4	0	0	4
EEN 918140	Energy Management and Auditing	4	0	0	4
EEN 918150	Advanced Materials for Energy	4	0	0	4
EEN 918160	Experimental Techniques	4	0	0	4

Lecture (L) - Tutorial (T) - Practical (P) - Credit (C)

