

Curso de Engenharia Elétrica/UFSM**Atuais DCG's do Curso (oferecidas ou não neste semestre)**

	COD.	SEM do Ano	NOME_DISCIPLINA	C. H.	ÁREA	SEMESTRE RECOM.	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITO
1	DPS1016	i,ii	ENGENHARIA ECONÔMICA	45	Outras Áreas	7,8		
2	DPEE1067		SISTEMAS DE CONTROLE II	60	Eletrônica	7,8,9		
3	EGR1021	i,ii	FUNDAMENTOS DE TOPOGRAFIA E DE GEODÉSIA	45	Outras Áreas	7		
4	ELC600	i	LINHAS DE TRANSMISSÃO E MICROONDAS	60	Eletrônica			
5	ELC602	i,ii	PROCESSAMENTO DE SINAIS ELÉTRICOS	60	Eletrônica	9		
6	ELC603	ii	ANTENAS E PROPAGACÃO	60	Eletrônica	7		
7	ELC1036	ii	PROJETO DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS E MAGNÉTICOS	60	Eletrônica	9		
8	ELC1037	i	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA AVANÇADA	60	Eletrônica	7,8		
9	ELC1038	i,ii	CONTROLE POR COMPUTADOR	60	Eletrônica	9		
10	ELC1039	i,	SISTEMAS DE MODULAÇÃO	60	Eletrônica	7		
11	ELC1040	i,ii	TÓPICOS AVANÇADOS EM SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES	60	Eletrônica	8,9		
12	ELC1042	i,ii	SISTEMAS LÓGICOS PROGRAMÁVEIS	60	Eletrônica	8		
13	ELC1045	i,ii	TELEFONIA CELULAR	60	Eletrônica	8		
14	ELC1046	i,ii	COMUNICAÇÃO DE DADOS	60	Eletrônica	7,8,9		
15	ELC1047	i,ii	PROJETO DE SISTEMAS MAGNÉTICOS PARA FONTES CHAVEADAS	60	Eletrônica	9		
16	ELC1048	i,ii	PROJETO DE SISTEMAS EMBARCADOS	60	Eletrônica	9		
17	ELC1054	i,ii	PROJETO DE SISTEMAS DIGITAIS INTEGRADOS	60	Eletrônica	8,9		
18	ELC1063	I,II	TÓPICOS ESPECIAIS EM ELETRÔNICA: ANÁLISE E PROJETO DE CONVERSORES ANALÓGICODIGITAIS SIGMA DELTA	60	Eletrônica	9		
19	ELC1091		TRANSMISSÃO E COMUNICAÇÃO DE DADOS	60	Eletrônica	7,8,9		
20	ELC1100		SINAIS E SISTEMAS	60	Eletrônica	7,8,9		
21	ELC1102		DISPOSITIVOS E CIURCUITOS ELETRÔNICOS II	60	Eletrônica	7,8,9		
22	ELC1103		DISPOSITIVOS E CIRCUITOS ELETRÔNICOS III	60	Eletrônica	7,8,9		
23	ESP609	i,ii	PROTEÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	60	Eletrotécnica	9	ESP1011	Introd. à Oper. e Controle de Sist. Eletr. de Potência
24	ESP610	i	SUBESTAÇÕES "A"	60	Eletrotécnica	9	ESP1011	Introd. à Oper. e Controle de Sist. Eletr. de Potência
25	ESP1013	i,ii	LING. DE PROGR. OBJECT PASCAL NO AMBIENTE GRÁFICO DELPHI	60	Outras Áreas	8,9		
26	ESP1017	ii	CIRCUITOS INTEGRADOS ANALÓGICOS I	60	Eletrônica	8,9		
27	ESP1018	i,ii	MEDIDAS EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	60	Eletrotécnica	7		
28	ESP1019	i,ii	ELETROTÉCNICA GERAL	60	Eletrotécnica	9		

29	ESP1020	ii	MÁQUINAS SÍNCRONAS	60	Eletrotécnica	8	ESP1012	Máquinas de Indução	
30	ESP1021	i,ii	LINHAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	60	Eletrotécnica	8	ESP1011	Introd. à Oper. e Controle de Sist. Eletr. de Potência	
31	ESP1024	i,ii	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS AVANÇADAS	60	Eletrotécnica	8			
32	ESP1025	i,ii	PRODUÇÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	60	Eletrotécnica	7,8			
33	ESP1026	i,ii	PROJETO MECÂNICO DE LINHAS AÉREAS DE TRANSMISSÃO	45	Eletrotécnica	9	ESP1011	Introd. à Oper. e Controle de Sist. Eletr. de Potência	
34	ESP1029	i,ii	SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	60	Eletrotécnica	8	ESP1011	Introd. à Oper. e Controle de Sist. Eletr. de Potência	
35	ESP1030	ii,	INTRODUÇÃO A SISTEMAS DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA	60	Eletrotécnica	9			
36	ESP1031	i,ii	PROTEÇÃO DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	60	Eletrotécnica	9	ESP1029	Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica	
37	ESP1032	ii	ACIONAMENTOS ELÉTRICOS DE ALTO DESEMPENHO A VELOCIDADE VARIÁVEL: ESTRATÉGIAS DE CONTROLE	60	Eletrotécnica	8,9	ESP1012	Máquinas de Indução	
38	ESP1033	i	TÓPICOS AVANÇADOS EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	60	Eletrotécnica	8,9	ESP1009	Princípios de Automação Industrial	
39	ESP1034	i	ESPECIFICAÇÃO DE MOTORES ELÉTRICOS DE INDUÇÃO	60	Eletrotécnica	8,9	ESP1012	Máquinas de Indução	
40	ESP1035	i	PROJETO DE CIRCUITOS INTEGRADOS ANALÓGICOS II	60	Eletrônica	9	ESP1017	Circuitos Integrados Analógicos I	
41	ESP1037	i,ii	ELETROMAGNETISMO APLICADO	60	Eletrotécnica	8,9			
42	ESP1041		EFICIENTIZAÇÃO, GESTÃO E DIAGNÓSTICOS DA ENERGIA ELÉTRICA	60	Eletrotécnica	7,8,9			
43	ESP1042		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS AVANÇADAS II		Eletrônica / Eletrotécnica	7,8,9			
44	ESP1043		SISTEMA DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA		Eletrotécnica	7,8,9			
DISCIPLINAS DE OUTROS CURSOS QUE PODEM SER USADAS COMO DCG'S									
45	DPS1008	i,ii	PLANEJAMENTO INDUSTRIAL	60	Outras Áreas	7,8,9			
46	ELC138	ii	CONCEPÇÃO DE CIRCUITOS INTEGRADOS	60	Eletrônica	7,8,9			
47	CAD1040		GERÊNCIA ESTRATÉGICA E COMPORTAMENTAL DE PESSOAS	45	Outras Áreas	7,8,9			
48	DPS1023		ENGENHARIA DE SEGURANÇA	45	Outras Áreas	7,8,9			