



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE TECNOLOGIA
PROJETO POLÍTICO-PEDAGÓGICO
CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA
EQUIVALÊNCIA DE DISCIPLINAS

CÓDIGO	DISCIPLINAS DO CURRÍCULO VIGENTE	CHS	(T-P)	CÓDIGO	DISCIPLINAS DO CURRÍCULO PROPOSTO	CHS	(T-P)
ACG374	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA ELÉTRICA	30	(2-0)	ELC1024	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA ELÉTRICA	30	(2-0)
CAD413	ADMINISTRAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE EMPRESAS	60	(4-0)	CAD413	ADMINISTRAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE EMPRESAS	60	(4-0)
CIE317	ECONOMIA PARA ENGENHARIA	45	(3-0)	CIE317	ECONOMIA PARA ENGENHARIA	45	(3-0)
ECC215	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	90	(4-2)	ECC1020	ELEMENTOS DE MECÂNICA E RESISTÊNCIA.DOS MATERIAIS	60	(3-1)
EGI504	ENGENHARIA ECONÔMICA	45	(2-1)		DCG		
EGR603	TOPOGRAFIA A-I	45	(2-1)		DCG		
ELC106	ALGORITMO E PROGRAMAÇÃO	60	(2-2)	ELC1022	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO	90	(4-2)
ELC108	METODOLOGIA DE PROGRAMAÇÃO	60	(2-2)	ELC1021	ESTUDO DE CASOS EM ENGENHARIA ELÉTRICA	30	(2-0)
ELC316	CIRCUITOS ELÉTRICOS I	60	(3-1)	ELC1026	CIRCUITOS ELÉTRICOS I	60	(3-1)
ELC317	ELETROMAGNETISMO "A"	60	(3-1)	ESP1005	ELETROMAGNETISMO	90	(4-2)
ELC318	ELETRÔNICA I	60	(2-2)	ELC1029	FUNDAMENTOS DE ELETRÔNICA	60	(3-1)
ELC319	CIRCUITOS ELÉTRICOS II	60	(3-1)	ESP1027	CIRCUITOS ELÉTRICOS II	60	(3-1)
ELC320	ELETRÔNICA II	60	(3-1)		DCG		
ELC415	CIRCUITOS DIGITAIS "A"	60	(3-1)	ELC1025	CIRCUITOS DIGITAIS	60	(3-1)
ELC416	CIRCUITOS ELÉTRICOS III	60	(3-1)		DCG		
ELC417	ELETRÔNICA III	60	(3-1)		DCG		
ELC418	SISTEMAS DE CONTROLE I	60	(3-1)	ELC1031	CONTROLE DE SISTEMAS	60	(3-1)
ELC419	SISTEMAS DIGITAIS "A"	60	(3-1)	ELC1023	INTRODUÇÃO À ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	60	(3-1)
ELC420	ELETRÔNICA IV	60	(3-1)	ELC1032	FUNDAMENTOS DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	60	(3-1)
ELC504	PRINCÍPIOS DE TELECOMUNICAÇÕES "A"	60	(3-1)	ELC1030	PRINCÍPIOS DE TELECOMUNICAÇÕES	60	(4-0)
ELC505	SISTEMAS DE CONTROLE II	60	(3-1)		DCG		
ELC600	LINHAS DE TRANSMISSÃO E MICROONDAS	60	(3-1)		DCG		

ELC601	MICROPROCESSADORES "A"	60	(3-1)		DCG		
ELC602	PROCESSAMENTO DE SINAIS ELÉTRICOS	60	(3-1)		DCG		
ELC603	ANTENAS E PROPAGAÇÃO	60	(3-1)		DCG		
ELC604	INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	75	(3-2)		DCG		
ELC605	SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES	60	(3-1)		DCG		
ELC606	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	60	(3-1)		DCG		
ELC607	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	60	(4-0)		DCG		
ENG513	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA	105	(0-7)	ENG1005	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	240	(0-16)
EPG113	INTRODUÇÃO AO DESENHO	60	(1-3)	EPG1013	DESENHO TÉCNICO PARA ENGENHARIA ELÉTRICA	45	(1-2)
EPG114	GEOMETRIA DESCRIPTIVA "A"	60	(1-3)		Ver observação 2)		
EPG204	DESENHO "A"	60	(1-3)	EPG1014	DESENHO DIGITAL PARA ENGENHARIA ELÉTRICA	30	(0-2)
EPG205	DESENHO "B"	60	(1-3)		Ver observação 2)		
ESP313	CONVERSÃO DE ENERGIA I	60	(3-1)	ESP1006	FUNDAMENTOS DE MÁQUINAS ELÉTRICAS	60	(3-1)
ESP314	MEDIDAS ELÉTRICA I-A	75	(3-2)	ELC1028	ELETRÔNICA APLICADA E INSTRUMENTAÇÃO	60	(3-1)
ESP315	CONVERSÃO DE ENERGIA II	60	(3-1)	ESP1007	TRANSFORMADORES	60	(3-1)
ESP316	MEDIDAS ELÉTRICAS II-A	75	(3-2)		DCG		
ESP406	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS "A"	60	(2-2)	ESP1008	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	60	(3-1)
ESP407	MÁQUINAS ELÉTRICAS I	60	(3-1)	ESP1012	MÁQUINAS DE INDUÇÃO	60	(3-1)
ESP408	MÁQUINAS ELÉTRICAS II	60	(3-1)		DCG		
ESP506	MATERIAIS ELÉTRICOS E LUMINOTÉCNICA	60	(3-1)	ESP1008	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	60	(3-1)
ESP510	ELETROTÉCNICA APLICADA	90	(4-2)	ESP1009	PRINCÍPIOS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	60	(3-1)
ESP601	PRODUÇÃO E TRANSPORTE DE ENERGIA ELÉTRICA	90	(4-2)		DCG		
ESP602	TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA I	90	(4-2)		DCG		
ESP603	GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	60	(3-1)		DCG		
ESP604	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA "A"	60	(3-1)		DCG		
ESP607	CONFIABILIDADE DE SISTEMAS ELÉTRICOS	60	(3-1)		DCG		
ESP608	TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA II	45	(2-1)		DCG		
ESP609	PROTEÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	60	(3-1)		DCG		
ESP610	SUBESTAÇÕES "A"	60	(3-1)		DCG		
ESP612	SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I	45	(2-1)	ESP1010	INTRODUÇÃO À ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	60	(3-1)

ESP613	SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA II	60	(3-1)	ESP1011	INTR. À OPERAÇÃO E CONTROLE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	60	(3-1)
FSC103	FÍSICA I	60	(4-0)	FSC1024	FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL I	75	(4-1)
FSC104	FÍSICA II	60	(4-0)	FSC1025	FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL II	75	(4-1)
FSC107	LABORATÓRIO I DE FÍSICA	45	(0-3)	ESP1003	OFICINA DE ELETRICIDADE E ELETRÔNICA I	30	(0-2)
FSC202	FÍSICA III	60	(4-0)		Ver observação 2)		
FSC203	FÍSICA IV	60	(4-0)	ESP1002	MATERIAIS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS	60	(3-1)
FSC208	LABORATÓRIO II DE FÍSICA	45	(0-3)	ESP1004	OFICINA DE ELETRICIDADE E ELETRÔNICA II	30	(0-2)
FSC222	PRINCÍPIOS DE FÍSICO-QUÍMICA "A"	60	(2-2)		DCG		
HDS101	ENGENHARIA DO MEIO AMBIENTE "A"	30	(2-0)		DCG		
JUR116	LEGISLAÇÃO PARA ENGENHARIA	30	(2-0)	JUR116	LEGISLAÇÃO PARA ENGENHARIA	30	(2-0)
MTM101	CÁLCULO INFINITESIMAL I	75	(3-2)	MTM1019	CÁLCULO "A"	90	(6-0)
MTM124	MECÂNICA GERAL I	60	(4-0)	ECC1020	ELEMENTOS DE MECÂNICA E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	60	(3-1)
MTM126	CÁLCULO INFINITESIMAL II	90	(4-2)	MTM1020	CÁLCULO "B"	90	(6-0)
MTM144	ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA I	60	(3-1)		Ver observação 2)		
MTM145	ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA II	60	(3-1)	MTM1018	ÁLGEBRA LINEAR	60	(4-0)
MTM203	CÁLCULO INFINITESIMAL III	60	(3-1)	MTM1021	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS "A"	60	(4-0)
MTM204	CÁLCULO INFINITESIMAL IV	60	(3-1)	MTM1022	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS "B"	60	(4-0)
MTM224	MÉTODOS NUMÉRICOS COMPUTACIONAIS	60	(2-2)	MTM224	MÉTODOS NUMÉRICOS COMPUTACIONAIS	60	(2-2)
MTM310	VARIÁVEL COMPLEXA	60	(4-0)	MTM310	VARIÁVEL COMPLEXA	60	(4-0)
QMC142	QUÍMICA GERAL "A"	30	(1-1)	QMC1031	QUÍMICA GERAL	30	(2-0)
STC303	ESTATÍSTICA	60	(4-0)	STC1012	ESTATÍSTICA APLICADA	60	(4-0)
TPI305	SISTEMAS TÉRMICOS E HIDRÁULICOS	60	(4-0)	DEM1033	SISTEMAS HIDRÁULICOS E TÉRMICOS	45	(3-0)
TPI309	FENÔMENOS DE TRANSPORTE "A"	60	(3-1)	DEM1032	FENÔMENOS DE TRANSFERÊNCIA	45	(3-0)
TPI310	TERMODINÂMICA APLICADA À ENGENHARIA ELÉTRICA	60	(3-1)		DCG		

OBS:

1) Somente as DCG's do currículo antigo, cursadas no curso de Engenharia Elétrica até o 2º semestre de 2004, podem ser computadas como ACG's. Após esta data serão computadas como disciplinas extracurriculares, salvo no caso de se enquadrarem em algum dos tópicos existentes nas Normas das ACG's.

2) As disciplinas EPG114, EPG205, FSC202 e MTM144 poderão ser computadas como ACG's desde que tenham sido cursadas na UFSM até o 2º semestre de 2004.