

RESOLUÇÃO N.º 147/2016 – CONSUN

APROVA A ALTERAÇÃO DA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA – ÊNFASE EM TELECOMUNICAÇÕES DA ESCOLA POLITÉCNICA – CÂMPUS CURITIBA, PARA INGRESSANTES DE 2013 a 2016. (*)

O Presidente do Conselho Universitário, no uso de suas atribuições estatutárias e tendo em vista o Parecer n.º 43/2016 – CAMGRAD aprovado pela Câmara de Graduação na sessão de 21 de novembro de 2016,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar a alteração da matriz curricular do Curso de Engenharia Elétrica – Ênfase em Telecomunicações da Escola Politécnica – Câmpus Curitiba, para ingressantes de 2013 a 2016.

Art. 2.º - Determinar a estrutura curricular do curso como segue:

**CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA – ÊNFASE EM TELECOMUNICAÇÕES
ESCOLA POLITÉCNICA**

1.º PERÍODO

Ordem	Tipo	Disciplina	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
1	OA	Introdução ao Cálculo		4	0	4	80	60	60	0
2	OA	Geometria Analítica		4	0	4	80	60	60	0
3	OA	Química Geral I		2	2	4	80	60	60	20
4	OA	Desenho Técnico I		0	4	4	80	60	0	30
5	OA	Leitura e Produção de Textos Acadêmicos		4	0	4	80	60	60	0
6	OA	Filosofia		4	0	4	80	60	60	0
7	OA	Circuitos Elétricos I		2	2	4	80	60	60	20
Total				20	8	28	560	420		

2.º PERÍODO

Ordem	Tipo	Disciplina	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
8	OA	Cálculo I	1PR	6	0	6	120	90	60	0
9	OA	Álgebra Linear	2RE	4	0	4	80	60	60	0
10	OA	Algoritmos e Programação		2	2	4	80	60	60	30
11	OA	Desenho Técnico II	4PR	0	4	4	80	60	0	30
12	OA	Física I	8CD, 2RE	4	0	4	80	60	60	0
13	OA	Ética		2	0	2	40	30	60	0
14	OAd	Metodologia Científica		2	0	2	40	30	60	0
15	OA	Circuitos Elétricos II	7RE	2	2	4	80	60	60	20
Total				22	8	30	600	450		



Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Conselho Universitário

PUCPR
GRUPO MARISTA

CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA – ÊNFASE EM TELECOMUNICAÇÕES ESCOLA POLITÉCNICA

3.º PERÍODO

Ordem	Tipo	Disciplina	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP	
16	OA	Cálculo II	8PR	6	0	6	120	90	60	0	
17	OAd	Gestão Ambiental		4	0	4	80	60	60	0	
18	OA	Algoritmos e Programação	10RE	2	2	4	80	60	60	30	
19	OA	Cultura Religiosa		2	0	2	40	30	60	0	
20	OA	Física II	12PR, 8PR	4	0	4	80	60	60	0	
21	OA	Física Experimental I	12PR	0	2	2	40	30	0	30	
22	O	Introdução à Engenharia	5RE, 14RE, 11RE, 15RE	2	0	2	40	30	60	0	
23	OA	Circuitos Elétricos III	15PR	2	2	4	80	60	60	20	
Total				22	6	28	560	420			

4.º PERÍODO

Ordem	Tipo	Disciplina	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP	
24	OA	Cálculo III	16PR	4	0	4	80	60	60	0	
25	OA	Ciência dos Materiais	3PR	4	0	4	80	60	60	0	
26	OA	Técnicas Avançadas de Programação	18RE	2	2	4	80	60	60	30	
27	OA	Física III	20PR, 16PR	4	0	4	80	60	60	0	
28	OA	Física Experimental II	27CD, 21RE	0	2	2	40	30	0	30	
29	OA	Introdução à Mecânica dos Sólidos	12PR	4	0	4	80	60	60	0	
30	OA	Circuitos Elétricos IV	23RE, 24CD	2	2	4	80	60	60	20	
Total				20	6	26	520	390			

5.º PERÍODO

Ordem	Tipo	Disciplina	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP	
31	OA	Cálculo IV	16PR	4	0	4	80	60	60	0	
32	OA	Sinais e Sistemas I	8PR	4	0	4	80	60	60	0	
33	OA	Cálculo Numérico	8PR, 10RE	2	2	4	80	60	60	30	
34	OA	Sistemas Digitais I	15RE	2	2	4	80	60	60	30	
35	OA	Eletrônica I	30PR	2	2	4	80	60	60	30	
36	OA	Física IV	27PR	2	2	4	80	60	60	30	
Total				16	8	24	480	360			

6.º PERÍODO

Ordem	Tipo	Disciplina	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP	
37	OA	Estatística	8RE	4	0	4	80	60	60	0	
38	OA	Sinais e Sistemas II	24PR, 32RE	4	0	4	80	60	60	0	
39	OAd	Sistemas Operacionais	26RE	2	2	4	80	60	60	30	
40	OA	Sistemas Digitais II	34RE	2	2	4	80	60	60	30	
41	OA	Eletrônica II	35RE	2	2	4	80	60	60	30	
42	OA	Introdução aos Fenômenos de Transporte	16RE	4	0	4	80	60	60	0	
43	OA	Eletromagnetismo	36RE	4	0	4	80	60	60	0	
44	O	Projeto Comunitário	RP720h	0	2	2	40	30	0	60	
Total				22	8	30	600	450			

7.º PERÍODO

Ordem	Tipo	Disciplina	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP	
45	OA	Processos Estocásticos	37PR	4	0	4	80	60	60	0	
46	OA	Teoria das Comunicações I	38PR	2	2	4	80	60	60	30	
47	OA	Redes de Computadores I	39CD	2	2	4	80	60	60	30	
48	OA	Microprocessadores I	40RE, 18RE	2	2	4	80	60	60	30	
49	OA	Sistemas de Controle I	30PR, 38RE	2	2	4	80	60	60	30	
50	OA	Conversão de Energia	43RE	3	1	4	80	60	60	30	
51	OA	Eletromagnetismo Aplicado	43PR	3	1	4	80	60	60	30	
52	O	Atividades Complementares		0	0	0	30	30	0	0	
Total				18	10	28	590	450			



Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Conselho Universitário

PUCPR
GRUPO MARISTA

**CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA – ÊNFASE EM TELECOMUNICAÇÕES
ESCOLA POLITÉCNICA**

8.º PERÍODO

Ordem	Tipo	Disciplina	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP	
53	OA	Redes e Serviços de Telecomunicações I	45RE	2	2	4	80	60	60	30	
54	OA	Teoria das Comunicações II	46RE	2	2	4	80	60	60	30	
55	OA	Microprocessadores II	48RE	2	2	4	80	60	60	30	
56	OA	Sistemas de Controle II	49RE	2	2	4	80	60	60	30	
57	OA	Eletrônica de Rádio Frequência	51RE	3	1	4	80	60	60	30	
58	OA	Processamento Digital de Sinais	38PR	2	2	4	80	60	60	30	
59	E	Eletiva		0	0	4	80	60	0	0	
60	O	Atividades Complementares		0	0	0	30	30	0	0	
Total				13	11	28	590	450			

9.º PERÍODO

Ordem	Tipo	Disciplina	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP	
61	OA	Redes e Serviços de Telecomunicações II	47RE,53RE	2	2	4	80	60	60	30	
62	OAd	Economia e Administração	RP50%	2	0	2	40	30	60	0	
63	OA	Sistemas de Imagens	41PR,46PR	4	0	4	80	60	60	0	
64	OAd	Arquitetura de Sistemas sem Fio	51PR	3	1	4	80	60	60	30	
65	OA	Dispositivos e Sistemas Ópticos	43PR	3	1	4	80	60	60	30	
66	O	Trabalho Final de Graduação I	RP75%	2	0	2	40	30	60	0	
67	O	Estágio Supervisionado em Engenharia Elétrica I	RP70%	0	5	5	90	90	0	30	
68	E	Eletiva		0	0	4	80	60	0	0	
69	O	Atividades Complementares		0	0	0	30	30	0	0	
70	OA	Tópicos Avançados de Telecomunicações I	47RE	2	0	2	40	30	60	0	
71	OA	Tópicos Avançados em Engenharia Elétrica	47RE	2	0	2	40	30	60	0	
Total				20	9	33	680	540			

10.º PERÍODO

Ordem	Tipo	Disciplina	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP	
72	OAd	Normas e Leis	RP65%	2	0	2	40	30	60	0	
73	O	Projetos de Instalações Elétrica e Lógica	30PR	4	0	4	80	60	60	0	
74	Od	Trabalho Final de Graduação II	66RE	2	0	2	40	30	60	0	
75	O	Estágio Supervisionado em Engenharia Elétrica II	67RE	0	6	6	108	108	0	30	
76	E	Eletiva		0	0	4	80	60	0	0	
77	E	Eletiva		0	0	2	40	30	0	0	
78	OAd	Leitura e Escrita de Textos Técnico-Científicos		4	0	4	80	60	60	0	
79	OA	Tópicos Avançados de Telecomunicações II	70RE	2	0	2	40	30	60	0	
Total				14	6	26	508	408			

Total Geral	187	80	281	5688	4338					
--------------------	------------	-----------	------------	-------------	-------------	--	--	--	--	--

Quadro Resumo - Distribuição de Disciplinas	N.º	HA	HR
Obrigatórias	75	5408	4128
Eletivas*	4	280	210
Abertas**	65	4880	3660
Disciplinas a Distância***	8	480	360
Atividades Complementares	3	90	90
Estágio Curricular	2	198	198



Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Conselho Universitário

PUCPR

GRUPO MARISTA

Ordem: Ordem das disciplinas na matriz

AT: Aulas Teóricas

AP: Aulas Práticas

Cred: Créditos

HA: Total de Horas/Aula

HR: Total de Horas Relógio

MT: Modulação Teórica

MP: Modulação Prática

Tipo: O = Obrigatória, E = Eletiva, A = Aberta, d = Disciplina indicada para oferta a distância

Requisito: PR = Pré-requisito, CR = Co-requisito, CD = Co-requisito Direcional, RP = Requisito Posição (ct = Créditos, % = percentual de HR, h = total de horas relógio), RE = Requisito Especial, PLP = Proficiência em Língua Portuguesa

Modalidade de oferta: Curricular (compreende as disciplinas que compõem a matriz curricular), Optativa (compreende as disciplinas abertas da matriz podem ser cursadas por alunos da PUCPR vinculados a outros cursos e matrizes) ou Isolada (compreende as disciplinas abertas da matriz cursadas por portadores de diploma de graduação ou matriculados em outras instituições de ensino superior)

* Para cursar uma disciplina eletiva, devem ser atendidos os seus requisitos.

** Dentre as disciplinas optativas, é ofertada a disciplina de LIBRAS (Língua Brasileira de Sinais).

*** Disciplinas indicadas para possível implementação na modalidade a distância.

Art. 3.º - Fixar a vigência desta Resolução a partir da presente data, revogadas as disposições em contrário.

Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Sala de Sessões do Conselho Universitário, em Curitiba, aos vinte e um dias do mês de novembro de dois mil e dezesseis.


Waldemiro Gremski
PRESIDENTE