

RESOLUÇÃO Nº 150/2017 – CONSUN

APROVA A ALTERAÇÃO DA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA – CÂMPUS CURITIBA, A VIGORAR A PARTIR DE 2018. (*)

O Presidente do Conselho Universitário no uso de suas atribuições estatutárias e tendo em vista o Parecer nº 65/2017 – CAMGRAD aprovado pela Câmara de Graduação na sessão de 30 de outubro de 2017,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar a alteração da matriz curricular do Curso de Sistemas de Informação da Escola Politécnica – Câmpus Curitiba, a vigorar a partir de 2018.

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

**CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
ESCOLA POLITÉCNICA**

1º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
1	Raciocínio Algorítmico		0	4	4	80	60	0	60
2	Raciocínio Matemático para Computação		0	4	4	80	60	0	60
3	Sistemas de Informação em Perspectiva		0	4	4	80	60	0	60
4	Experiência Criativa: Navegando pelos Sistemas de Informação		0	6	6	120	90	0	30
5	Filosofia		4	0	4	80	60	60	0
6	Leitura e Escrita Acadêmica		4	0	4	80	60	60	0
TOTAL			8	18	26	520	390		

2º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
7	Fundamentos de Sistemas Ciberfísicos		0	4	4	80	60	0	60
8	Programação Orientada a Objetos		0	4	4	80	60	0	60
9	Programação Web		0	4	4	80	60	0	60
10	Segurança da Informação		0	4	4	80	60	0	60
11	Pensamento Matemático na Computação		0	6	6	120	90	0	60
12	Ética		2	0	2	40	30	60	0
TOTAL			2	22	24	480	360		

3º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
13	Resolução de Problemas Estruturados em Computação		0	4	4	80	60	0	60
14	Banco de Dados		0	4	4	80	60	0	60
15	Desenvolvimento de Aplicações Multicamadas		0	4	4	80	60	0	60



16	Design de Sistemas de Informação		0	4	4	80	60	0	60
17	Experiência Criativa: Implementação de Sistemas de Informação		0	6	6	120	90	0	30
18	Cultura Religiosa		2	0	2	40	30	60	0
TOTAL			2	22	24	480	360		

4º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
19	Engenharia de Software		0	4	4	80	60	0	60
20	Big Data		0	4	4	80	60	0	60
21	Métodos Quantitativos para Computação		0	4	4	80	60	0	60
22	Tecnologias para Desenvolvimento Web		0	4	4	80	60	0	60
23	Análise de Sistemas de Informação		0	4	4	80	60	0	60
24	Negócios na Era Digital		0	4	4	80	60	0	60
TOTAL			0	24	24	480	360		

5º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
25	Conectividade e Sistemas Ciberfísicos		0	4	4	80	60	0	60
26	Construção de Interpretadores		0	4	4	80	60	0	60
27	Inovação nos Processos de Negócios		0	4	4	80	60	0	60
28	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis		0	6	6	120	90	0	60
29	Sistemas de Informação Inteligentes		0	4	4	80	60	0	60
30	Experiência Criativa: Projetando Sistemas de Informação		0	6	6	120	90	0	30
TOTAL			0	28	28	560	420		

6º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
31	Performance em Sistemas Ciberfísicos		0	4	4	80	60	0	60
32	Engenharia de Requisitos		0	6	6	120	90	0	60
33	Analytics para Big Data		0	4	4	80	60	0	60
34	Banco de Dados Evolucionários		0	4	4	80	60	0	60
35	Especificação de Sistema de Informação		0	4	4	80	60	0	60
36	Desenvolvimento de Serviços Web Seguros		0	4	4	80	60	0	60
TOTAL			0	26	26	520	390		

7º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
37	Gestão de Projetos de TI		0	4	4	80	60	0	60
38	Gestão de Equipes de Alto Desempenho		0	4	4	80	60	0	60
39	Tomada de Decisão usando Modelagem Matemática		0	4	4	80	60	0	60
40	Projeto Final: Especificação e Design		0	6	6	120	90	0	15
TOTAL			0	18	18	360	270		

8º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
41	Governança de Tecnologia da Informação		0	4	4	80	60	0	60
42	Políticas e Inovação em Tecnologia da Informação		0	6	6	120	90	0	60
43	Projeto Final: Implementação	40PR	0	6	6	120	90	0	15
44	Clínica de Tecnologia da Informação e Comunicação		0	2	2	40	30	0	60
TOTAL			0	18	18	360	270		



Pontifícia Universidade Católica do Paraná
Conselho Universitário

PUCPR

GRUPO MARISTA

Disciplinas (*)	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
Projeto Comunitário	RP600h	0	2	2	40	30	0	60
Eletivas	(**)	0	0	8	160	120	0	0
Atividades Complementares	(***)	0	0	0	60	60	0	0
TOTAL		0	2	10	260	210		

TOTAL GERAL	12	178	198	4020	3030			
--------------------	-----------	------------	------------	-------------	-------------	--	--	--

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

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.

* Componentes Curriculares a serem cumpridos ao longo do curso.

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

*** Atividades Complementares devem ser cumpridas conforme regulamento próprio do curso.

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

Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Sala de Sessões do Conselho Universitário,
em Curitiba, aos trinta dias do mês de outubro de dois mil e dezessete.


Waldemiro Gremski
PRESIDENTE