

RESOLUÇÃO Nº 08/2020 – CONSUN

APROVA, AD REFERENDUM DA CAMGRAD, A ALTERAÇÃO DA RESOLUÇÃO Nº 267/2019 – CONSUN QUE TRATA DA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE CIBERSEGURANÇA – BACHARELADO, MODALIDADE PRESENCIAL, A SER OFERTADO PELA ESCOLA POLITÉCNICA – CÂMPUS CURITIBA, A PARTIR DE 2020.

O Presidente do Conselho Universitário, no uso de suas atribuições estatutárias e considerando as disposições contidas no art. 6º, § 3º, do Regimento Geral da PUCPR,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar, *ad referendum* da CAMGRAD, a alteração da Resolução nº 267/2019 – CONSUN que trata da matriz curricular do Curso de CyberSegurança – Bacharelado, modalidade presencial, a ser ofertado pela Escola Politécnica – Câmpus Curitiba, a partir de 2020.

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

**CURSO DE CIBERSEGURANÇA
ESCOLA POLITÉCNICA – CÂMPUS CURITIBA**

1º PERÍODO

Ordem	Disciplina	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
1	Raciocínio Algorítmico		0	4	4	80	60	0	60
2	Aspectos Legais de Segurança e Privacidade		0	4	4	80	60	0	60
3	Leitura e Escrita Acadêmica		4	0	4	80	60	0	60
4	Normas e Padrões de Segurança		0	4	4	80	60	0	60
5	Experiência Criativa: Navegando em Segurança e Privacidade da Informação		0	6	6	120	90	0	30
6	Filosofia		4	0	4	80	60	60	0
TOTAL			8	18	26	520	390		

2º PERÍODO

Ordem	Disciplina	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
7	Programação Imperativa		0	4	4	80	60	0	60
8	Conectividade em Sistemas Ciberfísicos		0	4	4	80	60	0	60
9	Programação Orientada a Objetos		0	4	4	80	60	0	60
10	Fundamentos de Sistemas Ciberfísicos		0	4	4	80	60	0	60
11	Criptografia Aplicada		0	4	4	80	60	0	60
12	Programação WEB		0	4	4	80	60	0	60
13	Ética		2	0	2	40	30	60	0
TOTAL			2	24	26	520	390		





3º PERÍODO

Ordem	Disciplina	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
14	Banco de Dados		0	4	4	80	60	0	60
15	Redes Convergentes		0	4	4	80	60	0	60
16	Sistemas Operacionais CiberFísicos		0	4	4	80	60	0	60
17	Performance em Sistemas Ciberfísicos		0	4	4	80	60	0	60
18	Experiência Criativa: Implementando Criptografia num Mundo Inseguro		0	6	6	120	90	0	30
19	Resolução de Problemas Estruturados em Computação		0	4	4	80	60	0	60
TOTAL			0	26	26	520	390		

4º PERÍODO

Ordem	Disciplina	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
20	Eletiva		0	4	4	80	60	0	60
21	Software Seguro		0	4	4	80	60	0	60
22	Segurança de Serviços e Servidores		0	4	4	80	60	0	60
23	Sistemas de Detecção e Prevenção de Intrusão		0	6	6	120	90	0	60
24	Ethical Hacking		0	6	6	120	90	0	60
25	Teologia e Sociedade		2	0	2	40	30	60	0
TOTAL			2	24	26	520	390		

5º PERÍODO

Ordem	Disciplina	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
26	Big Data		0	4	4	80	60	0	60
27	Experiência Criativa: Protegendo o Ambiente Computacional de Ameaças		0	6	6	120	90	0	30
28	Gestão de Segurança e Auditoria de Sistemas		0	6	6	120	90	0	60
29	Forense Computacional		0	6	6	120	90	0	60
30	Clínica de TIC		0	2	2	40	30	0	60
31	Projeto Comunitário		0	2	2	40	30	0	60
TOTAL			0	26	26	520	390		

6º PERÍODO

Ordem	Disciplina	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
32	Gestão de Projetos de TI		0	4	4	80	60	0	60
33	Machine Learning		0	4	4	80	60	0	60
34	CiberSegurança para Sistemas CiberFísicos		0	4	4	80	60	0	60
35	Blockchain		0	4	4	80	60	0	60
36	Segurança e Privacidade para Ambiente Web		0	4	4	80	60	0	60
37	Usabilidade e Fator Humanos em CiberSegurança		0	6	6	120	90	0	60
TOTAL			0	26	26	520	390		

7º PERÍODO

Ordem	Disciplina	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
38	Métodos Agéis		0	4	4	80	60	0	60
39	Data Hiding		0	4	4	80	60	0	60
40	Privacidade da Informação		0	4	4	80	60	0	60
41	Experiência Criativa: Usando o Mineset do Adversário na Detecção e Prevenção de Ciberataques		0	6	6	120	90	0	60
42	Análise de Malwares e Engenharia Reversa		0	4	4	80	60	0	60
43	Segurança de Sistemas		0	4	4	80	60	0	60
TOTAL			0	26	26	520	390		



8º PERÍODO

Ordem	Disciplina	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
44	Resposta a Incidentes de CiberSegurança		0	4	4	80	60	0	60
45	Eletiva		0	4	4	80	60	0	60
46	Segurança e Privacidade num Mundo Digital		0	4	4	80	60	0	60
47	Governança de CiberSegurança		0	4	4	80	60	0	60
48	Experiência Criativa: Criando soluções com CiberSegurança <i>by Design</i> no CiberEspaço		0	6	6	120	90	0	30
49	<i>DevSecOps</i>		0	4	4	80	60	0	60
50	Atividades Complementares (*)		0	0	0	30	30	0	0
TOTAL			0	26	26	550	420		

TOTAL GERAL	8	200	208	4190	3150		
--------------------	----------	------------	------------	-------------	-------------	--	--

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.

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

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


Waldemiro Gremski
PRESIDENTE