

RESOLUÇÃO Nº 60/2019 – CONSUN

APROVA A ALTERAÇÃO DA RESOLUÇÃO 164/2017 – CONSUN QUE TRATA DA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - CÂMPUS TOLEDO, A VIGORAR A PARTIR DE 2018. (*)

O Presidente do Conselho Universitário no uso de suas atribuições estatutárias e tendo em vista o Parecer nº 35/2019 – CAMGRAD aprovado pela Câmara de Graduação na sessão de 29 de abril de 2019,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar a alteração da Resolução nº 164/2017 – CONSUN, que trata da matriz curricular do Curso de Engenharia de Produção do Câmpus Toledo, a vigorar a partir de 2018.

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

**CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
CÂMPUS TOLEDO**

1º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
01	Vetores e Geometria Analítica		3	0	3	60	45	60	0
02	Matemática Aplicada		4	0	4	80	60	60	0
03	Desenho Técnico 2D e 3D		2	2	4	80	60	60	30
04	Química Geral e Inorgânica		1	2	3	60	45	60	40
05	Práticas de Engenharia		0	1	1	20	15	0	60
06	Filosofia		4	0	4	80	60	60	0
TOTAL			14	5	19	380	285		

2º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
07	Álgebra Linear		3	0	3	60	45	60	0
08	Cálculo Diferencial e Integral I		5	0	5	100	75	60	0
09	Física I	08CR	4	0	4	80	60	60	0
10	Higiene e Segurança do Trabalho		2	0	2	40	30	60	0
11	Química Orgânica		3	0	3	60	45	60	0
12	Ciência e Tecnologia dos Materiais		3	0	3	60	45	60	0
13	Leitura e Escrita Acadêmica		4	0	4	80	60	60	0
14	Ética		2	0	2	40	30	60	0
TOTAL			26	0	26	520	390		





3º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
15	Algoritmos e Estrutura de Dados		0	3	3	60	45	0	30
16	Cálculo Diferencial e Integral II	08PR	3	0	3	60	45	60	0
17	Probabilidade e Estatística		4	0	4	80	60	60	0
18	Física II	09PR	4	0	4	80	60	60	0
19	Física Experimental	18CR	0	2	2	40	30	0	40
20	Introdução a Processos Químicos		3	0	3	60	45	60	0
21	Mecânica dos Sólidos	09PR	3	0	3	60	45	60	0
22	Cultura Religiosa		2	0	2	40	30	60	0
TOTAL			19	5	24	480	360		

4º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
23	Cálculo Diferencial e Integral III	08CD	3	0	3	60	45	60	0
24	Cálculo Numérico Computacional		0	3	3	60	45	0	30
25	Fundamentos de Economia		4	0	4	80	60	60	0
26	Organização Empresarial		4	0	4	80	60	60	0
27	Física III	09CD	4	0	4	80	60	60	0
28	Transferência de Calor	08CD	3	0	3	60	45	60	0
29	Mecânica dos Fluidos	08CD	3	0	3	60	45	60	0
30	Projeto Integrador I	RP20%	0	2	2	40	30	0	60
TOTAL			21	5	26	520	390		

5º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
31	Gestão de Ferramentas Digitais		2	0	2	40	30	60	0
32	Decisão de Investimentos		4	0	4	80	60	60	0
33	Gestão e Análise de Custos		4	0	4	80	60	60	0
34	Eletrotécnica		1	2	3	60	45	60	40
35	Instrumentação Industrial		0	2	2	40	30	60	40
36	Ergonomia		3	0	3	60	45	60	0
37	Operações Unitárias I - Sistemas Particulados e Fluidomecânicos	29PR	3	0	3	60	45	60	0
38	Utilidades Industriais		2	0	2	40	30	60	0
39	Produção Científica I		1	0	1	20	15	20	0
TOTAL			22	2	24	480	360		

6º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
40	Inovação, Prototipagem e Desenvolvimento de Novos Produtos		4	0	4	80	60	60	0
41	Administração Estratégica		4	0	4	80	60	60	0
42	Sistemas de Automação Industrial	34PR	2	2	4	80	60	60	40
43	Engenharia de Métodos	36PR	0	2	2	40	30	0	60
44	Operações Unitárias II – Sistemas com Transferência de Calor e Massa	28PR	3	0	3	60	45	60	0
45	Princípios de Bioquímica	11PR	1	2	3	60	45	60	40
46	Elementos de Máquinas		2	0	2	40	30	60	0
47	Produção Científica II		1	0	1	20	15	20	0
48	Estágio Supervisionado em Engenharia de Produção I	RP40%	0	5	5	100	75	0	60
49	Projeto Integrador II	RP40%	0	2	2	40	30	0	60
TOTAL			17	13	30	600	450		

7º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
50	Pesquisa Operacional		4	0	4	80	60	60	0
51	Gestão de Projetos		4	0	4	80	60	60	0
52	Administração de Operações		4	0	4	80	60	60	0
53	Gestão da Qualidade		4	0	4	80	60	60	0
54	Processos Bioquímicos Industriais	45PR	3	0	3	60	45	60	0
55	Processos de Fabricação Mecânica	12PR	1	2	3	60	45	60	40
56	Projeto Integrador III	RP50%	0	2	2	40	30	0	60
TOTAL			20	4	24	480	360		



8º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
57	Pesquisa Operacional Avançada	50PR	4	0	4	80	60	60	0
58	Planejamento e Controle da Produção		4	0	4	80	60	60	0
59	Confiabilidade e Manutenção		3	0	3	60	45	60	0
60	Gestão <i>Lean</i> da Produção		3	0	3	60	45	60	0
61	Engenharia da Qualidade	17PR	4	0	4	80	60	60	0
62	Planejamento e Projeto do Produto		1	2	3	60	45	60	60
63	Processos de Produção Industrial		3	0	3	60	45	60	0
64	Estágio Supervisionado em Engenharia de Produção II	RP60%	0	6	6	120	90	0	60
TOTAL			22	8	30	600	450		

9º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
65	Métodos Heurísticos e Processos Decisórios	57PR	4	0	4	80	60	60	0
66	Delineamento de Experimentos na Indústria	17PR	3	0	3	60	45	60	0
67	Logística Integrada		4	0	4	80	60	60	0
68	<i>Seis Sigma</i>	61PR	2	0	2	40	30	60	0
69	Simulação de Sistemas de Produção		0	3	3	60	45	0	30
70	Projeto de Instalações Industriais	42PR,55PR,63PR	0	3	3	60	45	0	60
71	Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia de Produção	RP70%	2	0	2	40	30	60	0
72	Projeto Integrador IV	RP70%	0	2	2	40	30	0	60
TOTAL			15	8	23	460	345		

10º PERÍODO

Ordem	Disciplinas	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
73	Manufatura Avançada - Indústria 4.0		4	0	4	80	60	60	0
74	Sistemas de Gestão Ambiental		3	0	3	60	45	60	0
75	Modelagem e Solução de Problemas da Engenharia de Produção	RP70%	0	2	2	40	30	60	0
76	Direito e Legislação do Trabalho		2	0	2	40	30	60	0
77	Trabalho de Conclusão de Curso de Engenharia de Produção	71PR	0	2	2	40	30	0	60
TOTAL			9	4	13	260	195		

Disciplinas (*)	Requisito	AT	AP	CRED	HA	HR	MT	MP
Projeto Comunitário	RP600hr	0	0	2	40	30	0	0
Atividades Complementares	(***)	0	0	0	40	30	0	0
TOTAL		0	0	2	80	60		

TOTAL GERAL	185	54	241	4860	3645			
--------------------	------------	-----------	------------	-------------	-------------	--	--	--

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.

** 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 vinte e nove dias do mês de abril de dois mil e dezenove.


Waldemiro Gremski
PRESIDENTE