

CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - Bacharelado

- Código da matriz curricular: 52
 - Matriz curricular atual, vigente desde 2018/2

- Carga horária mínima de 3640 horas
 - Período mínimo para conclusão de 10 semestres

GRUPO 1 - COMPONENTES OBRIGATÓRIOS

Sequência	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
1	1	6163	Computação Aplicada	60	4	-	-
2	1	6148	Química Geral	60	4	-	-
3	1	6164	Português	60	4	-	-
4	1	6109	Metodologia Científica e Tecnológica	60	4	-	-
5	1	6165	Probabilidade e Estatística	60	4	-	-
6	1	6166	Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania	60	4	-	-
7	2	6167	Economia e Administração Aplicada a Engenharia	60	4	-	-
8	2	6149	Desenho Técnico	60	4	-	-
9	2	6150	Físico-Química	60	4	6148	-
10	2	6168	Estatística Inferencial	60	4	6165	-
11	2	6169	Geometria Analítica	60	4	-	-
12	2	6170	Matemática para Engenharia I	60	4	-	-
13	3	6120	Desenho Auxiliado por Computador	60	4	6149	-
14	3	6171	Química dos Materiais	60	4	6150	-
15	3	6172	Métodos Numéricos	60	4	-	-
16	3	6159	Metrologia e Instrumentação	60	4	-	-
17	3	6173	Física - Mecânica	60	4	-	-
18	3	6174	Matemática para Engenharia II	60	4	6170	-
19	4	6175	Pesquisa Operacional I - Programação Linear	60	4	-	-
20	4	6126	Ergonomia	60	4	-	-
21	4	6176	Engenharia Econômica	60	4	-	-
22	4	6177	Engenharia Ambiental I	60	4	-	-
23	4	6178	Física - Fluidos e Calor	60	4	-	-
24	4	6179	Matemática para Engenharia III	60	4	6174	-
25	5	6180	Pesquisa Operacional II - Programação Não Linear	60	4	6175	-
26	5	6181	Sistemas da Qualidade I	60	4	-	-
27	5	6182	Engenharia Ambiental II	60	4	6177	-
28	5	6183	Sistemas de Produção	60	4	-	-
29	5	6184	Física - Óptica e Ondas	60	4	-	-
30	5	6185	Matemática para Engenharia IV	60	4	6179	-
31	6	6186	Engenharia e Tecnologia Aplicada	120	8	Até o 5º semestre completo	-
32	6	6187	Sistemas da Qualidade II	60	4	6181	-
33	6	6188	Estratégias de Produção	60	4	6183	-
34	6	6155	Mecânica dos Sólidos	60	4	6173	-
35	6	6189	Física - Eletromagnetismo	60	4	-	-
36	7	6190	Segurança do Trabalho	60	4	-	-
37	7	6191	Eletrotécnica	60	4	6189	-
38	7	6157	Termodinâmica	60	4	6178	-
39	7	6192	Sistemas de Transporte e Logística	60	4	-	-
40	7	6193	Programação da Produção	60	4	6188	-
41	7	6194	Computação para Controle e Otimização	60	4	6163	-
42	8	6195	Projetos de Engenharia de Produção	120	8	Até o 7º semestre completo	-
43	8	6124	Fenômenos de Transporte	60	4	6178	-
44	8	6196	Controle, Modelagem e Simulação de Processos	60	4	6168	-
45	8	6197	Engenharia do Produto	60	4	-	-
46	8	6198	Planejamento Industrial	60	4	6192	-
47	9	6199	Gestão da Tecnologia e Inovação	60	4	-	-
48	9	6215	Gestão de Projetos de Engenharia	60	4	-	-
49	9	6216	Gestão de Equipes de Projetos de Engenharia	60	4	-	-
50	9	6217	Estágio Profissional	160	10	6195	-
51	10	75	Trabalho de Conclusão	60	4	6217	-
52	10	-	Horas de Componentes Livres	300	-	-	1
53	-	-	Atividades Complementares	60	-	-	2
Total:				3640			

OBSERVAÇÕES:

a. Para colar grau, o acadêmico deverá integralizar todos os componentes do grupo 1, totalizando 3640 horas.

b. Notas:

- O acadêmico deverá integralizar 300 horas dentre quaisquer componentes oferecidos nos cursos existentes na instituição, para complementar sua formação.
- Para maiores informações sobre as Atividades Complementares, o acadêmico deverá consultar o Portal da Faccat (www.faccat.br).