

**MATRIZ CURRICULAR**
**CURSO:** UGR021 - ENGENHARIA MECÂNICA

**CURRÍCULO:** 6225 - Engenharia Mecânica 07B 2º/2021 - D/N - Bacharel - GPCF

**HABILITAÇÃO:** Bacharelado

**REGIME:** SERIADO

**TURNO:** DIURNO/NOTURNO

**STATUS:** ATIVA

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total
1	1º	11216-0080	Geometria Analítica e Álgebra Linear	Básica (p)		80	0	80
2	1º	12952-0080-HIB	Fundamentos em Ciências Exatas	Básica (p)		40	0	80
3	1º	12954-0080-HIB	Expressão Gráfica	Básica (p)		0	40	80
<b>TOTAIS</b>						<b>120</b>	<b>40</b>	<b>240</b>

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total
4	2º	11331-0080-EXT	Química e Materiais	Básica (p)		40	0	80
5	2º	12871-0080-HIB	Relação: Princípios e Valores	Geral (p)		40	0	80
6	2º	12982-0080	Cálculo Diferencial e Integral	Básica (p)		80	0	80
7	2º	12983-0080-EXT	Física do Movimento	Básica (p)		40	0	80
<b>TOTAIS</b>						<b>200</b>	<b>0</b>	<b>320</b>

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total
8	3º	12953-0080-HIB	Programação Aplicada	Básica (p)		0	40	80
9	3º	12984-0080-HIB	Fenômenos Termodinâmicos e Ondulatórios	Básica (p)		40	0	80
10	3º	12985-0080-HIB	Laboratório de Práticas Integradas	Básica (p)		0	40	80
11	3º	12986-0080	Modelamento Diferencial e Integral	Básica (p)		80	0	80
<b>TOTAIS</b>						<b>120</b>	<b>80</b>	<b>320</b>

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total
12	4º	11186-0080-HIB	Estatística e Probabilidade	Básica (p)		40	0	80
13	4º	11199-0080-HIB	Fenômenos de Transporte	Básica (p)		40	0	80
14	4º	11281-0080-HIB	Mecânica dos Sólidos	Básica (p)		40	0	80
15	4º	12876-0080-HIB	Profissão: Competências e Habilidades	Geral (p)		40	0	80
<b>TOTAIS</b>						<b>160</b>	<b>0</b>	<b>320</b>

**MATRIZ CURRICULAR**

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total
16	5º	11115-0080-HIB	Desenho Aplicado e Metrologia	Específica (p)		40	0	80
17	5º	11152-0080-HIB	Eletricidade e Automação Industrial	Específica (p)		40	0	80
18	5º	11262-0080	Laboratório de Mecânica Aplicada I	Específica (p)		0	80	80
19	5º	11279-0080	Materiais de Construção Mecânica	Específica (p)		80	0	80
<b>TOTAIS</b>						<b>160</b>	<b>80</b>	<b>320</b>

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total
20	6º	11151-0080	Elementos de Máquinas	Específica (p)		80	0	80
21	6º	11344-0080-EXT	Sistemas Fluidodinâmicos	Específica (p)		40	0	80
22	6º	13088-0080-EXT	Máquina de Fluxo e Instalações	Específica (p)		40	0	80
23	6º	13089-0080-EXT	Mecânica dos Sólidos Aplicada	Específica (p)		40	0	80
<b>TOTAIS</b>						<b>200</b>	<b>0</b>	<b>320</b>

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total
24	7º	11263-0080	Laboratório de Mecânica Aplicada II	Específica (p)		0	80	80
25	7º	11283-0080-HIB	Mecanismos e Vibrações Mecânicas	Específica (p)		40	0	80
26	7º	11318-0080-HIB	Processos de Fabricação Mecânica	Específica (p)		40	0	80
27	7º	11345-0080	Sistemas Térmicos	Específica (p)		80	0	80
<b>TOTAIS</b>						<b>160</b>	<b>80</b>	<b>320</b>

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total
28	8º	12055-0320-21	Estágio Supervisionado	Específica (p)		0	320	320
29	8º	12981-0080-EXT	Cooperação: Humanismo Solidário, Redes e Comunidades	Geral (v)		0	0	80
30	8º	13078-0080-HIB	Gestão da Manutenção Mecânica	Específica (p)		40	0	80
31	8º	13079-0080	Planejamento e Organização da Manufatura	Específica (p)		80	0	80
<b>TOTAIS</b>						<b>120</b>	<b>320</b>	<b>560</b>

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total
32	9º	11321-0080-HIB	Projeto de Máquinas	Específica (p)		40	0	80
33	9º	12057-0080-21	Trabalho de Conclusão de Curso	Específica (p)		0	80	80

**MATRIZ CURRICULAR**

Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total
<b>TOTAIS</b>						<b>40</b>	<b>80</b>	<b>160</b>
Nº	Período	Cód. Disciplina	Disciplinas Obrigatórias	Grupo Disc.	Pré-Requisito	CH Teórica	CH Prática	CH Total
34	10º	11164-0080-EXT	Engenharia Econômica	Específica (p)		40	0	80
35	10º	11223-0080-HIB	Gestão de Projetos	Específica (p)		40	0	80
36	10º	12012-0080-EXT	Segurança, Ergonomia e Meio Ambiente	Específica (p)		40	0	80
<b>TOTAIS</b>						<b>120</b>	<b>0</b>	<b>240</b>

CH Básica:	<b>3120</b>
CH Mínima Optativa:	<b>80</b>
CH Mínima Atividade Complementar:	<b>280</b>
CH Mínima Atividade Virtual:	<b>120</b>
<b>CH Total:</b>	<b>3600</b>