

Grade Curricular por Créditos, Status e sem Eletivas

Data: 19/11/2021 Página: 1

Curso: EMEM Engenharia Mecânica - Matutino

Código: 2021 1

Disciplinas	Horas-Aula	Status	Créditos	Pré-Requisitos
1º Período				
10036 Cálculo I	80	B	4.00	--
10178 Economia	40	B	2.00	--
10300 Introdução à Engenharia	40	B	2.00	--
10460 Química	80	B	4.00	--
10778 Metodologia Científica e Tecnologia de Projetos	40	B	2.00	--
10858 Língua Portuguesa	40	B	2.00	--
10965 Psicologia	40	B	2.00	--
99001 Geometria Analítica	40	B	2.00	--
Total	400		20.00	
2º Período				
10255 Fundamentos em Processos de Engenharia	80	B	4.00	--
10358 Metrologia	40	B	2.00	--
11113 Gestão de Pessoas	40	B	2.00	--
99002 Geometria Descritiva	40	B	2.00	--
99003 Desenho Téc. Aplic. à Arquit. e Engenharia	80	B	4.00	--
99004 Programação	80	B	4.00	--
Total	360		18.00	
3º Período				
10014 Álgebra Linear	40	B	2.00	--
10037 Cálculo II	80	B	4.00	--
10237 Física I	80	B	4.00	--
10857 Introdução à Fundição, Soldagem e Metalurgia	80	B	4.00	--
10917 Segurança no Trabalho e Ergonomia	40	B	2.00	--
99045 Estatística Aplicada à Engenharia	80	B	4.00	--
Total	400		20.00	
4º Período				
10038 Cálculo III	80	B	4.00	--
10045 Ciências Ambientais	40	B	2.00	--
10238 Física II	80	B	4.00	--
10346 Materiais de Construção Mecânica	40	B	2.00	--
10775 Introdução ao Direito	40	B	2.00	--
10887 Termodinâmica	40	B	2.00	--
10902 Relações Étnicas e Raciais e Indígenas	40	B	2.00	--
99007 Estática e Mecânica dos Sólidos	40	B	2.00	--
Total	400		20.00	
5º Período				
10039 Cálculo IV	80	B	4.00	--
10040 Cálculo Numérico	40	B	2.00	--
10191 Elementos de Máquinas	80	B	4.00	--
10225 Fenômenos de Transporte	80	B	4.00	--
10752 Direito e Cidadania	40	B	2.00	--

Grade Curricular por Créditos, Status e sem Eletivas

Data: 19/11/2021 Página: 2

Curso: EMEM Engenharia Mecânica - Matutino

Código: 2021 1

Disciplinas	Horas-Aula	Status	Créditos	Pré-Requisitos
10835 Eletricidade Aplicada	40	B	2.00	--
99006 Física III (Laboratório de Física)	80	B	4.00	--
Total	440		22.00	
6º Período				
10108 Dinâmica dos Sólidos	80	B	4.00	--
10394 Planejamento e Controle da Produção I	40	B	2.00	--
10839 Engenharia de Fabricação Mecânica	80	B	4.00	--
10849 Gestão Ambiental	40	B	2.00	--
11018 Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	80	B	4.00	--
11021 Manufatura Auxiliada por Computador	40	B	2.00	--
11120 Mecânica dos Fluidos	40	B	2.00	--
99010 Resistência dos Materiais I	40	B	2.00	--
Total	440		22.00	
7º Período				
10107 Dinâmica de Máquinas	80	B	4.00	--
10437 Projeto Mecânico	80	B	4.00	--
10582 Competências Empresariais	40	B	2.00	--
10862 Manutenção Industrial	80	B	4.00	--
11019 Sistemas de Transportes - Portos, Aeroportos e Ferrovias	40	B	2.00	--
11104 Ventilação Industrial	40	B	2.00	--
99014 Resistência dos Materiais II	80	B	4.00	--
Total	440		22.00	
8º Período				
10026 Automação	40	B	2.00	--
10042 Ciência e Tecnologia dos Materiais	40	B	2.00	--
10200 Engenharia de Produto	40	B	2.00	--
10335 Máquinas Térmicas	40	B	2.00	--
10589 Empreendedorismo	40	B	2.00	--
10590 Estratégia Empresarial	80	B	4.00	--
10881 Saneamento Básico	40	B	2.00	--
10893 Vibrações Mecânicas	80	B	4.00	--
11105 Fratura e Fadiga dos Materiais	40	B	2.00	--
Total	440		22.00	
9º Período				
10431 Projeto de Graduação ESAMC I	120	B	6.00	--
10861 Logística e Supply Chain Management	40	B	2.00	--
11083 EX - ESAMC Experience I	120	B	6.00	--
Total	280		14.00	
10º Período				
10432 Projeto de Graduação ESAMC II	120	B	6.00	--
10459 Qualidade e Produtividade	40	B	2.00	--
10759 Estágio Curricular	400	B	20.00	--
11084 EX - ESAMC Experience II	120	B	6.00	--
Total	680		34.00	
Total geral (regulares)	4280		214.00	
Total geral (optativas/eletivas)	0		0.00	