

Grade Curricular por Créditos, Status e sem Eletivas

Data: 14/07/2020 Página: 1

Curso: EMEN Engenharia Mecânica - Noturno

Código: 2019 2

Disciplinas	Horas-Aula	Status	Créditos	Pré-Requisitos
1º Período				
10036 Cálculo I	80	B	4.00	--
10858 Língua Portuguesa	40	B	2.00	--
99001 Geometria Analítica	40	B	2.00	--
99002 Geometria Descritiva	40	B	2.00	--
10300 Introdução à Engenharia	40	B	2.00	--
10778 Metodologia Científica e Tecnologia de Projetos	40	B	2.00	--
10965 Psicologia	40	B	2.00	--
10460 Química	80	B	4.00	--
Total	400		20.00	
2º Período				
10358 Metrologia	40	B	2.00	--
99003 Desenho Téc. Aplic. à Arquit. e Engenharia	80	B	4.00	--
99004 Programação	80	B	4.00	--
10737 Teoria da Administração	40	B	2.00	--
10037 Cálculo II	80	B	4.00	--
10237 Física I	80	B	4.00	--
Total	400		20.00	
3º Período				
10014 Álgebra Linear	40	B	2.00	--
10493 Siderurgia e Fundição	40	B	2.00	--
99045 Estatística Aplicada à Engenharia	80	B	4.00	--
10038 Cálculo III	80	B	4.00	--
10238 Física II	80	B	4.00	--
10040 Cálculo Numérico	40	B	2.00	--
Total	360		18.00	
4º Período				
10346 Materiais de Construção Mecânica	40	B	2.00	--
10525 Termodinâmica	40	B	2.00	--
10886 Sistemas e Métodos de Controle de Processos	40	B	2.00	--
99006 Física III (Laboratório de Física)	80	B	4.00	--
99007 Estática e Mecânica dos Sólidos	40	B	2.00	--
10039 Cálculo IV	80	B	4.00	--
10178 Economia	40	B	2.00	--
Total	360		18.00	
5º Período				
10191 Elementos de Máquinas	80	B	4.00	--
10835 Eletricidade Aplicada	40	B	2.00	--
10854 Gestão Financeira	80	B	4.00	--
99010 Resistência dos Materiais I	40	B	2.00	--
10225 Fenômenos de Transporte	80	B	4.00	--
10255 Fundamentos em Processos de Engenharia	80	B	4.00	--
Total	400		20.00	
6º Período				

Grade Curricular por Créditos, Status e sem Eletivas

Data: 14/07/2020 Página: 2

Curso: EMEN Engenharia Mecânica - Noturno

Código: 2019 2

Disciplinas		Horas-Aula	Status	Créditos	Pré-Requisitos
10250	Fratura e Fadiga dos Materiais	80	B	4.00	--
10394	Planejamento e Controle da Produção I	40	B	2.00	--
10839	Engenharia de Fabricação Mecânica	80	B	4.00	--
11018	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	80	B	4.00	--
11022	Dinâmica dos Sólidos	40	B	2.00	--
99014	Resistência dos Materiais II	80	B	4.00	--
Total		400		20.00	

7º Período

10026	Automação	40	B	2.00	--
10335	Máquinas Térmicas	40	B	2.00	--
10825	Ciência e Tecnologia dos Materiais	80	B	4.00	--
10857	Introdução à Fundição, Soldagem e Metalurgia	80	B	4.00	--
10873	Planejamento e Controle da Produção II	40	B	2.00	--
10582	Competências Empresariais	40	B	2.00	--
10775	Introdução ao Direito	40	B	2.00	--
Total		360		18.00	

8º Período

10437	Projeto Mecânico	80	B	4.00	--
10590	Estratégia Empresarial	80	B	4.00	--
10594	Gestão de Marketing	80	B	4.00	--
10917	Segurança no Trabalho e Ergonomia	40	B	2.00	--
10045	Ciências Ambientais	40	B	2.00	--
10589	Empreendedorismo	40	B	2.00	--
Total		360		18.00	

9º Período

10107	Dinâmica de Máquinas	80	B	4.00	--
10862	Manutenção Industrial	80	B	4.00	--
10893	Vibrações Mecânicas	80	B	4.00	--
10902	Relações Étnicas e Raciais e Indígenas	40	B	2.00	--
11021	Manufatura Auxiliada por Computador	40	B	2.00	--
10431	Projeto de Graduação ESAMC I	120	B	6.00	--
Total		440		22.00	

10º Período

10200	Engenharia de Produto	40	B	2.00	--
10459	Qualidade e Produtividade	40	B	2.00	--
10752	Direito e Cidadania	40	B	2.00	--
10772	Gestão Ambiental	40	B	2.00	--
10947	Sistema de Transportes	40	B	2.00	--
99043	Gestão de Pessoas	40	B	2.00	--
10759	Estágio Curricular	400	B	20.00	--
10432	Projeto de Graduação ESAMC II	120	B	6.00	10431-Projeto de Graduação
Total		760		38.00	
Total geral (regulares)		4240		212.00	
Total geral (optativas/eletivas)		0		0.00	