



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

RESOLUÇÃO N.º 52/2016, DE 05 DE JULHO DE 2016

*Aprova implantação do Curso
de Engenharia Mecânica do
Câmpus Itapetininga*

O PRESIDENTE DO EM EXERCÍCIO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regulamentares e, considerando a decisão do Conselho Superior na reunião do dia 05 de julho de 2016,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar implantação do Curso de Engenharia Mecânica do Câmpus Itapetininga, conforme estrutura curricular anexa.

Art. 2.º - Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com traços fluidos e amplos, característicos de uma assinatura pessoal.

SILMARIO BATISTA DOS SANTOS

 INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (Criação Lei nº 11.892 de 29/12/2008) Campus: Itapetininga Portaria de Criação do Campus de Itapetininga, nº 127 de 29/01/2010 ESTRUTURA CURRICULAR DE ENGENHARIA MECÂNICA Base Legal: Lei 9.394/96, Resolução CNE/CP nº 11, de 11/03/2002 Aprovado pela Resolução nº 52/2016, de 05 de julho de 2016							Carga Horária do Curso: 3760,0
							Início do Curso: 1sem/2017
	Componente Curricular	Códigos	Teoria / Prática	Nº Prof.	Aulas/ semana	Total Aulas	Total Horas
1º Semestre	Lógica de Programação	LPRM1	T/P	1	4	76	63,3
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	GALM1	T	1	4	76	63,3
	Desenho Técnico	DTEM1	T/P	2	4	76	63,3
	Metrologia Dimensional	MEDM1	T/P	1	4	76	63,3
	Comunicação e Expressão	COMM1	T	1	2	38	31,7
	Materiais e Seleção dos Materiais	MATM1	T	1	4	76	63,3
2º Semestre	Cálculo I	CA1M2	T	1	5	95	79,2
	Física I	FS1M2	T/P	1	5	95	79,2
	Química	QUIM2	T/P	1	4	76	63,3
	Engenharia e Meio Ambiente	EMAM2	T	1	2	38	31,7
	Administração e Economia para Engenheiros	ADEM2	T	1	3	57	47,5
	Metodologia Científica e Tecnológica	MCTM2	T	1	2	38	31,7
3º Semestre	Cálculo II	CA2M3	T	1	5	95	79,2
	Física II	FS2M3	T/P	1	5	95	79,2
	Higiene e Segurança do Trabalho	HSTM3	T	1	2	38	31,7
	Desenho Auxiliado por Computador	DETM3	T/P	1	4	76	63,3
	Processos Metalúrgicos	PRMM3	T/P	1	5	95	79,2
	Eleticidade Básica	ELBM3	T/P	1	4	76	63,3
4º Semestre	Cálculo III	CA3M4	T	1	5	95	79,2
	Mecânica Aplicada	MEAM4	T	1	5	95	79,2
	Elettricidade Aplicada	ELAM4	T/P	1	5	95	79,2
	Mecânica dos Fluidos	MEFM4	T/P	1	5	95	79,2
5º Semestre	Cálculo Numérico	CANM5	T	1	4	76	63,3
	Resistência dos Materiais I	RM1M5	T	1	5	95	79,2
	Ensaio Mecânicos	ENMM5	T/P	1	5	95	79,2
	Transferência de Calor e Massa	TCMM5	T	1	4	76	63,3
	Direito e Legislação e Direitos Humanos	DLDM5	T	1	2	38	31,7
	Empreendedorismo	EMPM5	T	1	3	57	47,5
6º Semestre	Resistência dos Materiais II	RM2M6	T	1	4	76	63,3
	Termodinâmica	TERM6	T	1	5	95	79,2
	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	SHPM6	T/P	1	5	95	79,2
	Probabilidade e Estatística Aplicada	PEAM6	T	1	4	76	63,3
7º Semestre	Dinâmica das Máquinas e Vibrações	VIBM7	T/P	1	4	76	63,3
	Máquinas Térmicas	MTEM7	T	1	5	95	79,2
	Elementos de Máquinas I	EM1M7	T	1	5	95	79,2
	Processos de Fabricação I	PF1M7	T/P	2	5	95	79,2
	Engenharia do Produto	EGPM7	T	1	4	76	63,3
8º Semestre	Elementos de Máquinas II	EM2M8	T	1	4	76	63,3
	Processos de Fabricação II	PF2M8	T/P	1	4	76	63,3
	Controle e Automação de Processos	CAPM8	T	1	4	76	63,3
	Máquinas de Fluxo	MAFM8	T	1	4	76	63,3
	Planejamento, Programação e Controle da Produção	PPCM8	T	1	4	76	63,3
9º Semestre	Máquinas de Elevação e Transporte	METM9	T	1	4	76	63,3
	Engenharia Integrada ao Computador	ENGM9	T/P	1	4	76	63,3
	Projetos de Engenharia Mecânica	PREM9	T	1	5	95	79,2
	Robótica Industrial	ROBM9	T/P	1	4	76	63,3
10º Semestre	Engenharia Automotiva	ETM10	T	1	4	76	63,3
	Engenharia da Manutenção	EMM10	T	1	4	76	63,3
	Projetos de Máquinas	PJM10	T/P	1	5	95	79,2
	Relações Ciência, Tecnologia e Sociedade	RCM10	T	1	2	38	31,7
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						3876	
TOTAL ACUMULADO DE HORAS							3230,0
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (OBRIGATÓRIO)							370
ESTÁGIO SUPERVISIONADO (OBRIGATÓRIO)							160
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA							3760,0
Libras (disciplina optativa)							31,7
Atividades Complementares (FACULTATIVAS)							100
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA							3891,7

Handwritten signature