

Administração Central
Coordenadoria Geral de Ensino Superior de Graduação

Tabela de Equivalência e Similitude – Mecatrônica Industrial
Fatec Mogi Mirim

Nome do componente (matriz semestral)	CH	% Mantido da Ementa	% similitude	Nome do componente (matriz anual)	CH
1º ANO					
▸ Cálculo I	▸ 80	▸ 100%	▸ 50%	▸ Cálculo Diferencial e Integral	▸ 160
▸ Cálculo II	▸ 80	▸ 100%	▸ 50%		
▸ Álgebra Linear e Geometria Analítica	▸ 80	▸ 100%	100%	▸ Álgebra Linear e Geometria Analítica	▸ 80
▸ Estatística Descritiva	▸ 40	▸ 100%	▸ 100%	▸ Estatística Descritiva	▸ 80
▸ Mecânica Clássica	▸ 80	▸ 100%	▸ 100%	▸ Mecânica Clássica	▸ 80
▸ Eletromagnetismo	▸ 80	▸ 100%	▸ 100%	▸ Eletromagnetismo	▸ 80
▸ Sistemas Eletroeletrônicos Aplicados I	▸ 80	▸ 100%	▸ 50%	▸ Sistemas Eletroeletrônicos Aplicados	▸ 160
▸ Sistemas Eletroeletrônicos Aplicados II	▸ 80	▸ 100%	▸ 50%		
▸ Laboratório de Técnicas de Programação de Computadores I	▸ 40	▸ 100%	▸ 50%	▸ Laboratório de Técnicas de Programação de Computadores	▸ 80
▸ Laboratório de Técnicas de Programação de Computadores II	▸ 40	▸ 100%	▸ 50%		
▸ Desenho Técnico	▸ 80	▸ 10%	▸ 10%	▸ Desenho Técnico e Computacional	▸ 80
▸ Projeto Assistido por Computador	▸ 80	▸ 90%	▸ 90%		
▸ Comunicação Acadêmica	▸ 40	▸ 100%	▸ 50%	▸ Comunicação e Redação Técnica	▸ 80
▸ Metodologia de Projetos	▸ 40	▸ 100%	▸ 50%		
▸ Inglês I	▸ 40	▸ 100%	▸ 50%	▸ Língua Inglesa	▸ 80
▸ Inglês II	▸ 40	▸ 100%	▸ 50%		
2º ANO					
▸ -	▸ -	▸ -	▸ -	▸ Projeto Integrador I	▸ 160
▸ Instalações Elétricas	▸ 80	▸ 100%	▸ 100%	▸ Instalações Elétricas	▸ 80
▸ Eletrônica Digital	▸ 80	▸ 100%	▸ 100%	▸ Eletrônica Digital	▸ 80
▸ Eletrônica Industrial	▸ 80	▸ 100%	▸ 100%	▸ Eletrônica Industrial	▸ 80
▸ Termometria, Calorimetria e Termodinâmica	▸ 80	▸ 100%	▸ 100%	▸ Termometria, Calorimetria e Termodinâmica	▸ 80
▸ Processos de Fabricação Mecânica	▸ 80	▸ 100%	▸ 100%	▸ Processos de Fabricação Mecânica	▸ 80
▸ Sistemas Mecânicos	▸ 80	▸ 100%	▸ 100%	▸ Sistemas Mecânicos	▸ 80

Administração Central
Coordenadoria Geral de Ensino Superior de Graduação

▶ Acionamentos Industriais	▶ 80	▶ 100%	▶ 100%	▶ Acionamentos Industriais	▶ 80
▶ Introdução aos Sistemas Dimensionais	▶ 40	▶ 100%	▶ 50%	▶ Metrologia e Instrumentação Industrial	▶ 80
▶ Instrumentação Industrial	▶ 40	▶ 100%	▶ 50%		
▶ Materiais e Ensaaios Mecânicos	▶ 80	▶ 100%	▶ 50%	▶ Tecnologia dos Materiais	▶ 160
▶ Resistência dos Materiais	▶ 80	▶ 100%	▶ 50%		
3º ANO					
▶ -	▶ -	▶ -	▶ -	▶ Projeto Integrador II	▶ 160
▶ Sistemas Microprocessados e Microcontrolados	▶ 80	▶ 100%	▶ 100%	▶ Sistemas Microprocessados e Microcontrolados	▶ 80
▶ Automação Industrial	▶ 80	▶ 100%	▶ 100%	▶ Automação Industrial	▶ 80
▶ Sistemas de Controle e Supervisão Industrial	▶ 80	▶ 100%	▶ 100%	▶ Sistemas de Controle e Supervisão Industrial	▶ 80
▶ Controle de Servomecanismos I	▶ 80	▶ 100%	▶ 50%	▶ Controle e Servomecanismo	▶ 160
▶ Controle de Servomecanismos II	▶ 80	▶ 100%	▶ 50%		
▶ Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	▶ 80	▶ 100%	▶ 100%	▶ Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	▶ 80
▶ Robótica Industrial	▶ 80	▶ 100%	▶ 100%	▶ Robótica Industrial	▶ 80
▶ Comando Numérico Computadorizado	▶ 80	▶ 100%	▶ 100%	▶ Comando Numérico Computadorizado	▶ 80
▶ Sistemas Integrados de Manufatura	▶ 80	▶ 100%	▶ 100%	▶ Sistemas Integrados de Manufatura	▶ 80
▶ Inovação e Empreendedorismo	▶ 40	▶ 100%	▶ 50%	▶ Gestão, Inovação e Empreendedorismo	▶ 80
▶ Projeto de Mecatrônica I	▶ 40	▶ 100%	▶ 50%		