

MATRIZ DE DISCIPLINAS ELETIVAS				
CURSO ENGENHARIA MECÂNICA				Câmpus Passo Fundo
Código	Disciplina	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA ANUAL	HORA RELÓGIO SEMESTRAL
PF.EM. 054	Engenharia da Qualidade	2	80	60
PF.EM. 055	Fundamentos de Automação Industrial	3	120	90
PF.EM.85	Fundamentos de Química dos Combustíveis	1	40	30
PF.EM.80	Inglês Básico I	3	120	90
PF.EM. 053	Fundamentos das Ciências Humanas	2	80	60
PF.EM.045	Prática de Usinagem I	3	120	90
PF.EM.62	Maquinas de Fluxo	2	80	60
PF.EM.63	Fundamentos de Geração de Vapor	2	80	60
PF.EM.64	Robótica Industrial	2	80	60
PF.EM.044	Pratica de Soldagem	2	80	60
PF.EM.65	Pratica de Usinagem II	3	120	90
PF.EC.81	Inglês Básico II	3	120	90
PF.EM.87	Transformação de Fases dos Metais	1	40	30
PF.EM.67	Projetos em Áreas Agrícolas	2	80	60
PF.EM.83	Refrigeração e Ar condicionado	2	80	30
PF.EM.82	Projetos Sustentáveis e Acessíveis Aplicados à Engenharia	2	80	60
PF.EM.70	Elementos Finitos	2	80	60
PF.EM.71	Propriedade Industrial – Ênfase em patentes	2	80	60
PF.EM.84	Motores de Combustão Interna	1	40	30
PF.EM.88	Práticas Laboratoriais de Tratamento Térmico e Ensaios	2	80	60
PF.EM.73	Métodos Matemáticos e Computacionais Aplicados à Engenharia	3	80	90
PF.EM.89	Direito e Legislação Aplicado a Engenharia Mecânica	1	40	30
PF.EM.86	Leitura e Interpretação de Língua Inglesa	2	80	60
PF.EM.92	Gestão de Pessoas no Trabalho	3	120	90
PF.EM.93	Oficina de Leitura e Redação Científica	1	40	30
PF.EM.94	Tubulações Industriais e Vasos de Pressão	2	80	60