

FATEC MOGI MIRIM – ARTHUR DE AZEVEDO

Carga Horária de Disciplinas do Curso Superior de Graduação de Tecnologia em Projetos Mecânicos

PERÍODO	DISCIPLINAS	LEGENDA	CÓDIGO	QTD.AULA	C/H SEM.
1º PERÍODO	Cálculo Diferencial e Integral I	C.D.I. I	9109	4	80
	Desenho Técnico Mecânico I	D.T.M. I	9101	4	80
	Eletricidade Aplicada	ELETRIC.APLIC.	9104	4	80
	Física I	FIS. I	9106	6	120
	Geometria Analítica	GEO.ANAL.	9222	2	40
	Materiais de Construções Mecânicas I	M.C.M. I	9206	4	80
	TOTAL				480
PERÍODO	DISCIPLINAS	LEGENDA	CÓDIGO	QTD.AULA	C/H SEM.
2º PERÍODO	Cálculo Diferencial e Integral II	C.D.I. II	9110	4	80
	Comunicação e Expressão	COM.EXP.	9113	4	80
	Desenho Técnico Mecânico II	D.T.M. II	9102	2	40
	Eletricidade Industrial	ELETRIC.IND.	9105	4	80
	Física II	FIS. II	9103	4	80
	Fundamentos de Cálculo Numérico	FUND.CALC.NUM.	9112	2	40
	Materiais de Construções Mecânicas II	M.C.M. II	9207	4	80
TOTAL				480	
PERÍODO	DISCIPLINAS	LEGENDA	CÓDIGO	QTD.AULA	C/H SEM.
3º PERÍODO	Desenho Mecânico assistido por Computador	DES.MEC.COMP.	9115	2	40
	Direito Empresarial e Introdução à Administração	D.E.I.A.	9114	2	40
	Fundamentos de Fenômenos de Transp. e Massa	F.F.T.M.	9116	2	40
	Metrologia Industrial	MET.IND.	9117	4	80
	Resistência dos Materiais I	R.M. I	9107	6	120
	Tecnologia de Fabricação Mecânica	T.F.M.	9108	4	80
	Tecnologia de Produção I	TEC.PROD. I	9208	4	80
TOTAL				480	
PERÍODO	DISCIPLINAS	LEGENDA	CÓDIGO	QTD.AULA	C/H SEM.
4º PERÍODO	Construção de Máquinas I	C.M. I	9210	4	80
	Desenvolvimento de Tratamentos Térmicos	D.T.T.	9119	2	40
	Elementos de Máquinas I	ELEM.MAQ. I	9201	2	40
	Estatística	EST.	9111	2	40
	Resistência dos Materiais II	R.M. II	9224	4	80
	Tecnologia de Usinagem	TEC.USIN.	9120	2	40
	Tecnologia de Produção II	TEC.PROD. II	9209	4	80
Termodinâmica Aplicada	TERMO.APLIC.	9203	2	40	
Tratamento Térmico e Seleção de Materiais	T.T.S.M.	9216	2	40	
TOTAL				480	
PERÍODO	DISCIPLINAS	LEGENDA	CÓDIGO	QTD.AULA	C/H SEM.

	Construção de Máquinas II	C.M. II	9211	4	80
	Elementos de Máquinas II	ELEM.MAQ. II	9202	2	40
	Métodos de Elementos Finitos	MET.ELEM.FIN.	9204	4	80
5°	Organização Industrial	ORG.IND.	9214	4	80
PERÍODO	Qualidade	QUALID.	9217	4	80
	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	S.H.P.	9221	4	80
	Tecnologia de Estampagem I	TEC.EST. I	9212	2	40
	TOTAL				480

PERÍODO	DISCIPLINAS	LEGENDA	CÓDIGO	QTD.AULA	C/H SEM.
	Gestão Ambiental Industrial	G.A.I.	9225	2	40
	Liderança e Empreendedorismo	L.E.	9205	2	40
	Planejamento e Controle de Projetos	PLAN.CONTROL.PROJ.	9220	2	40
6°	Projeto de Máquinas	PROJ.MAQ.	9219	8	160
PERÍODO	Projeto de Máquinas – Ferramenta	PROJ.MAQ.-F	9218	2	40
	Tecnologia de Dispositivos	TEC.DISP.	9215	4	80
	Tecnologia de Estampagem II	TEC.EST. II	9213	2	40
	Ventilação e Refrigeração	VENT.REFRI.	9223	2	40
	TOTAL				480