



Matriz Curricular

Curso: CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Currículo: EMA2023-40S000

Turno: NOITE

Etapa	Cod. Disciplina	Disciplina	C.H.	Crédito Finac.
1º PERÍODO	AT01_20	ATIVIDADES COMPLEMENTARES I		1,0
1º PERÍODO	CDID_80	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL: DERIVADAS	80	4,0
1º PERÍODO	COME_40	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	40	2,0
1º PERÍODO	DEGU_40	DESENHO GEOMÉTRICO E UNIVERSAL	40	2,0
1º PERÍODO	FMEC_80	FÍSICA: Mecânica	80	4,0
1º PERÍODO	FUEM_40	FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA MECÂNICA	40	2,0
1º PERÍODO	GEO_80	GEOMETRIA ANALÍTICA	80	4,0
1º PERÍODO	PICR_40	PROJETO INTERDISCIPLINAR: Carro Rádio - Controlado	40	2,0
2º PERÍODO	ALPR_80	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO	80	4,0
2º PERÍODO	AT02_20	ATIVIDADES COMPLEMENTARES II		1,0
2º PERÍODO	CMIED_80	CÁLCULO: Métodos de Integração e Equações Diferenciais	80	4,0
2º PERÍODO	FTO_80	FÍSICA: Termodinâmica e Ondulatória	80	4,0
2º PERÍODO	FUEE_40	FUNDAMENTOS DE ELETRICIDADE E ELETROTÉCNICA	40	2,0
2º PERÍODO	PMMF_40	PROJETO INTERDISCIPLINAR: Máquina Multi - Funções	40	2,0
2º PERÍODO	QUTE_40	QUÍMICA TECNOLÓGICA	40	2,0
2º PERÍODO	RESO_40	RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL	40	2,0
3º PERÍODO	AT03_20	ATIVIDADES COMPLEMENTARES III		1,0
3º PERÍODO	CFMV_80	CÁLCULO: Funções de Múltiplas Variáveis, Sequências e Séries	80	4,0
3º PERÍODO	DIHMC_40	DIREITOS HUMANOS, MULTICULTURALISMO E CIDADANIA	40	2,0
3º PERÍODO	MCFC_80	MECÂNICA DOS FLUÍDOS	80	4,0
3º PERÍODO	MEES_80	MECÂNICA ESTÁTICA	80	4,0
3º PERÍODO	PRES_80	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	80	4,0
3º PERÍODO	PIIN_40	PROJETO INTERDISCIPLINAR: Carro Inercial	40	2,0
4º PERÍODO	ALGL_40	ÁLGEBRA LINEAR	40	2,0
4º PERÍODO	AT04_20	ATIVIDADES COMPLEMENTARES IV		1,0
4º PERÍODO	CTLF_40	CÁLCULO: TRANSFORMAÇÃO DE LAPLACE E FOURIER	40	2,0
4º PERÍODO	DEAC_80	DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR	80	4,0
4º PERÍODO	EMPR_40	EMPREENDEDORISMO	40	2,0
4º PERÍODO	MACM_80	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA	80	4,0
4º PERÍODO	MENC_80	MÉTODOS NUMÉRICOS COMPUTACIONAIS	80	4,0



Matriz Curricular

Curso: CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Currículo: EMA2023-40S000

Turno: NOITE

Etapa	Cod. Disciplina	Disciplina	C.H.	Crédito Finac.
4º PERÍODO	PIP_40	PROJETO INTERDISCIPLINAR: Projeto e Pesquisa	40	2,0
5º PERÍODO	AT05_20	ATIVIDADES COMPLEMENTARES V		1,0
5º PERÍODO	CIAM_40	CIÊNCIAS DO AMBIENTE	40	2,0
5º PERÍODO	FIEM_40	FISICA: ELETRICIDADE E MAGNETISMO	40	2,0
5º PERÍODO	METRO_40	METROLOGIA	40	2,0
5º PERÍODO	PEGC_40	PESQUISA E GESTÃO DO CONHECIMENTO	40	2,0
5º PERÍODO	PFUC_80	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO - USINAGEM E CNC	80	4,0
5º PERÍODO	PCOR_40	PROJETO INTERDISCIPLINAR: Engenharia Automobilística	40	2,0
5º PERÍODO	REMA_80	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	80	4,0
5º PERÍODO	TETE_40	TERMODINÂMICA TÉCNICA	40	2,0
6º PERÍODO	AT06_20	ATIVIDADES COMPLEMENTARES VI		1,0
6º PERÍODO	DICA_80	MECÂNICA DINÂMICA	80	4,0
6º PERÍODO	MOEB_40	MOTORES ELÉTRICOS E BATERIAS	40	2,0
6º PERÍODO	PFCF_80	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO - CONFORMAÇÃO E FUNDIÇÃO	80	4,0
6º PERÍODO	PIRO_40	PROJETO INTERDISCIPLINAR: Robótica	40	2,0
6º PERÍODO	TEIS_80	TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	80	4,0
6º PERÍODO	TRCI_40	TRANSFERÊNCIA DE CALOR, CONVECÇÃO, CONDUÇÃO E IRRADIAÇÃO	40	2,0
7º PERÍODO	AECO_40	ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA	40	2,0
7º PERÍODO	AT07_20	ATIVIDADES COMPLEMENTARES VII		1,0
7º PERÍODO	ELMU_80	ELEMENTOS DE MAQUINAS - UNIÕES	80	4,0
7º PERÍODO	ENQU_40	ENGENHARIA DA QUALIDADE	40	2,0
7º PERÍODO	ELEN_40	ÉTICA E LEGISLAÇÃO NA ENGENHARIA	40	2,0
7º PERÍODO	MAFL_80	MÁQUINAS DE FLUXO	80	4,0
7º PERÍODO	MDSA_40	MECÂNICA DOS SÓLIDOS AVANÇADA	40	2,0
7º PERÍODO	TCA_40	TRANSFERÊNCIA DE CALOR ALETAS	40	2,0
8º PERÍODO	AT08_20	ATIVIDADES COMPLEMENTARES VIII		1,0
8º PERÍODO	EDMM_80	ELEMENTOS DE MÁQUINAS - MECANISMOS	80	4,0
8º PERÍODO	ENPR_40	ENGENHARIA DO PRODUTO	40	2,0
8º PERÍODO	ERSS_40	ERGONOMIA, SEGURANÇA E SAÚDE	40	2,0
8º PERÍODO	FRFA_40	FRATURA E FADIGA	40	2,0
8º PERÍODO	MOCI_40	MOTORES À COMBUSTÃO INTERNA	40	2,0
8º PERÍODO	PRFS_40	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO: SOLDAGEM	40	2,0



Matriz Curricular

Curso: CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Currículo: EMA2023-40S000

Turno: NOITE

Etapa	Cod. Disciplina	Disciplina	C.H.	Crédito Finac.
8º PERÍODO	VIES_80	VIBRAÇÕES MECÂNICAS E ACÚSTICA	80	4,0
9º PERÍODO	AT09_20	ATIVIDADES COMPLEMENTARES IX		1,0
9º PERÍODO	ESSU_160	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	160	8,0
9º PERÍODO	GEDP_40	GERENCIAMENTO DA PRODUÇÃO	40	2,0
9º PERÍODO	INIS_40	INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS	40	2,0
9º PERÍODO	MTRF_40	MÁQUINAS TÉRMICAS E REFRIGERAÇÃO	40	2,0
9º PERÍODO	TIEM_40	TÓPICOS INTEGRADORES DE ENGENHARIA MECÂNICA	40	2,0
9º PERÍODO	TCCI_40	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	40	2,0
10º PERÍODO	AT10_20	ATIVIDADES COMPLEMENTARES X		1,0
10º PERÍODO	AUTO_40	AUTOMAÇÃO	40	2,0
10º PERÍODO	OPTA_40	DISCIPLINA OPTATIVA	40	2,0
10º PERÍODO	ELAM_40	ELETRÔNICA APLICADA A MECÂNICA	40	2,0
10º PERÍODO	GEDM_40	GERENCIAMENTO DA MANUTENÇÃO	40	2,0
10º PERÍODO	HPNE_40	HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA	40	2,0
10º PERÍODO	MDEF_40	MÉTODOS DE ELEMENTOS FINITOS	40	2,0
10º PERÍODO	TEEM_40	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA MECÂNICA	40	2,0
10º PERÍODO	TCCII_80	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	80	4,0
	242	ATIVIDADES COMPLEMENTARES I	20	
	243	ATIVIDADES COMPLEMENTARES II	20	
	244	ATIVIDADES COMPLEMENTARES III	20	
	245	ATIVIDADES COMPLEMENTARES IV	20	
	250	ATIVIDADES COMPLEMENTARES IX	20	
	246	ATIVIDADES COMPLEMENTARES V	20	
	247	ATIVIDADES COMPLEMENTARES VI	20	
	248	ATIVIDADES COMPLEMENTARES VII	20	
	249	ATIVIDADES COMPLEMENTARES VIII	20	
	251	ATIVIDADES COMPLEMENTARES X	20	

Total de C.H. : 4000

Curitiba, 7 de abril de 2025