

**Código do Curso:** GBP.ENGMEC      **Curso:** ENGENHARIA MECÂNICA  
**Código da Habilitação:** BAC      **Habilitação:** BACHARELADO  
**Código da Matriz Curricular:** 20211N-PT      **Matriz Curricular:** MATRIZ 2021/1 - NOTURNO - PITUAÇU - ENGENHARIA MECÂNICA

**MATRIZES APLICADAS**

<b>Id. Habilitação Filial</b>	<b>Cód. Turno</b>	<b>Turno</b>	<b>Campus</b>
560	8	NOTURNO	PITUAÇU

**PERÍODOS E DISCIPLINAS**

<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Requisitos</b>
<b>Semestre 1</b>			
EFB499	CÁLCULO I	60	
EFB637	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	60	
EFG011	INICIAÇÃO À VIDA UNIVERSITÁRIA	60	
ENG004	QUÍMICA GERAL	60	
ENG267	EXPRESSÃO GRÁFICA I	60	
ENG270	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA MECÂNICA	60	
<b>Semestre 2</b>			
EFB500	CÁLCULO II	60	EFB499
EFB633	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	60	
EFG017	EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	60	
ENG271	FÍSICA MECÂNICA	60	
ENG891	COMPUTAÇÃO GRÁFICA APLICADA 3D MECÂNICA	60	
<b>Semestre 3</b>			
EFB634	CÁLCULO III	60	EFB500
EFG201	INICIAÇÃO AO PENSAR	60	
ENG003	INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO PARA ENGENHARIA	60	
ENG042	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA I	60	
ENG275	FÍSICA FLUIDOS E CALOR	60	
<b>Semestre 4</b>			
EFG013	TEOLOGIA E HUMANISMO	60	
ENG011	MECÂNICA GERAL APLICADA À ENGENHARIA	60	ENG271
ENG050	METROLOGIA	60	

**Semestre 4**

ENG276	FÍSICA ELETRICIDADE	60	
ENG277	CÁLCULO NUMÉRICO	30	EFB500

**Semestre 5**

EFG018	SOCIEDADE, CULTURA E MEIO AMBIENTE	60	
ENG046	TERMODINÂMICA I	60	
ENG051	ELETRICIDADE APLICADA À INDÚSTRIA	60	
ENG208	CINEMÁTICA E DINÂMICA	60	ENG271
ENG278	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	60	ENG011

**Semestre 6**

EFB659	PROJETO DE VIDA E MUNDO DO TRABALHO	60	
ENG049	TERMODINÂMICA II	60	ENG046
ENG053	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA II	60	ENG042
ENG055	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO I	60	ENG042
ENG057	FENÔMENOS DE TRANSPORTES I	60	ENG275
ENG123	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	60	ENG278

**Semestre 7**

ENG052	DINÂMICA DAS MÁQUINAS	60	ENG208
ENG058	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	60	ENG123
ENG059	PROCESSO DE FABRICAÇÃO II	60	
ENG064	SISTEMAS DE FLUÍDOS MECÂNICOS	60	
ENG096	FENÔMENOS DE TRANSPORTES II	60	ENG057

**Semestre 8**

ENG061	SEGURANÇA E CONFIABILIDADE DE PROCESSOS	60	
ENG063	VIBRAÇÕES DAS MÁQUINAS	60	EFB634
ENG065	MÁQUINAS TÉRMICAS	60	
ENG077	REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	60	ENG046
ENG287	SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS	30	
ENG290	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE SISTEMAS	30	ENG003

**Semestre 9**

ENG056	AUTOMAÇÃO E CONTROLE	60	
--------	----------------------	----	--

**Semestre 9**

ENG071	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO I	90	
ENG074	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	30	
ENG288	PROJETO DE SISTEMAS MECÂNICOS	60	

**Semestre 10**

ENG066	GESTÃO DE PROJETOS E DA PRODUÇÃO	60	
ENG072	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO II	90	ENG071
ENG183	GESTÃO DE MANUTENÇÃO	60	
ENG289	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	30	ENG074

**ELETIVAS**

EFB207	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS	60	
ELE001	INCLUSÃO E ACESSIBILIDADE	60	
ELE002	EDUCOMUNICAÇÃO	60	
ELE003	CIÊNCIAS, NATUREZA E SOCIEDADE	60	
ELE004	COMPLIANCE EMPRESARIAL E SOCIETÁRIO	60	
ELE005	PROJETO DE EXTENSÃO EM DIREITO E CIDADANIA	60	
ELE006	INTERFACES DE DASHBOARDS INTERATIVOS	60	
ELE007	CRIAÇÃO DE DASHBOARDS INTELIGENTES	60	
ELE008	ETNIAS E DIVERSIDADE CULTURAL	60	
ELE009	CULINÁRIAS ALTERNATIVAS E TENDÊNCIAS ALIMENTARES	60	
ELE010	PROPAGANDA INFANTO-JUVENIL E O DIREITO DA CRIANÇA E ADOLESCENTE	60	
ELE011	ÉTICA PROFISSIONAL	60	
ELE012	TECNOLOGIA PARA NEGÓCIOS	60	
ELE013	PRIMEIROS SOCORROS	60	
ELE014	COMUNICAÇÃO, CULTURA E CIDADANIA	60	
ELE015	ARGUMENTAÇÃO E RETÓRICA APLICADAS ÀS MÍDIAS DIGITAIS	60	
ELE016	TOMADA DE DECISÃO	60	
ELE017	GÊNERO, SEXUALIDADE E DIREITO	60	
ELE018	IMPACTO DO AMBIENTE CONSTRUÍDO NA QUALIDADE DE VIDA DA POPULAÇÃO: SAÚDE, EDUCAÇÃO E TRABALHO	60	
ELE019	INTRODUÇÃO À TOXICOLOGIA AMBIENTAL	60	

<b>Categoria Atividades Complementares</b>	<b>Mínimo de Horas</b>	<b>Máximo de Horas</b>
ATIVIDADES DE EXTENSÃO		120
APRESENTAÇÃO TRABALHO/PARTICIPAÇÃO CONGRESSO,JORNADA,SIMPOSI		60
DISCIPLINAS EXTRACURRICULARES DE OUTRO CURSO DA UCSAL		120
EVENTOS ACADÊMICO-CIENTÍFICOS		60
ATIVIDADES DE PESQUISA		120
ESTÁGIOS EXTRACURRICULARES		90
PARTICIPAÇÃO EM INTERCÂMBIOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS		120
ATIVIDADES SOCIAIS DE VOLUNTARIADO E CIDADANIA		60
MONITORIA		90
PUBLICAÇÃO,REGISTRO/ACEITAÇÃO TRABALHOS,DE AUTORIA/CO ALUNO		60
ATV EXTRACURRICULAR EMPRESA JUNIOR,ESCRITÓRIO MODELO, ETC.		60
PROGRAMAS/CURSOS DE ATUALIZAÇÃO CONTEÚDOS DE FORMAÇÃO PROFIS		40
ATIVIDADES REPRESENTAÇÃO DISCENTE JUNTO AOS ORGÃOS DA UNIVER		20
PARTICIPAÇÃO OUTROS EVENTOS CARÁTER DE ENSINO,PESQUISA/EXTEN		20
PARTICIPAÇÃO COMO OUVINTE EM BANCAS TCC GRADUAÇÃO,MESTR/DOUT		20

<b>Tipo de Disciplina/Categoria</b>	
CH Atividades Complementares:	200
CH Disciplinas Obrigatórias:	2730
CH Estágio Obrigatório:	180
CH Eletivas - Obrigatórias:	480
CH Trabalho de Conclusão de Curso:	60
CH Total Matriz Curricular:	3650