



Matriz Curricular

10/05/2024 13:13

CENTRO UNIVERSITÁRIO VALE DO CRICARÉ - GRADUAÇÃO

Pág: 1 de 3

Rua Humberto de Almeida Francklin, 217 - Universitário - São Mateus - ES - CEP. 29.933-415

Tel. (27)3313-0000 - HOME PAGE: univc.com.br - E-MAIL: secretaria@ivc.br

Código: 359 Referência: Matriz Eng.Mecânica v1.0 - Sagah

Curso: 159 - Engenharia Mecânica EAD

Data Início Vigência: 2024/1 Data Final Vigência:

Período Letivo 1º Semestre **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
3169	FUNDAMENTOS DE ENGENHARIAS	0	64	16	0	80	0	Presencial	
3170	DESENHO TÉCNICO E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA	0	64	16	0	80	0	Presencial	
1243	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	0	64	16	0	80	0	Presencial	
3172	PROJETO 2D AUXILIADO POR COMPUTADOR	0	64	16	0	80	0	Presencial	
2608	PROJETO INTEGRADOR I	0	64	16	0	80	0	Online	
46	ATIVIDADE COMPLEMENTAR I	0	20	0	0	20	0	Online	

Total Disciplinas Regulares	0	340	80	0	420	0
Optativas	0	0	0	0	0	0
Total	0	340	80	0	420	0

Período Letivo 2º Semestre **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
3422	CIENCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	0	64	16	0	80	0	Online	
47	ATIVIDADE COMPLEMENTAR II	0	20	0	0	20	0	Online	
523	HIGIÊNE E SEGURANÇA DO TRABALHO	0	64	16	0	80	0	Online	
3212	METODOLOGIA CIENTIFICA	0	64	16	0	80	0	Online	
2609	PROJETO INTEGRADOR II	0	64	16	0	80	0	Online	
3173	QUÍMICA TECNOLÓGICA	0	64	16	0	80	0	Online	
2609	PROJETO INTEGRADOR II	0	64	16	0	80	0	Online	
523	HIGIÊNE E SEGURANÇA DO TRABALHO	0	64	16	0	80	0	Online	
3212	METODOLOGIA CIENTIFICA	0	64	16	0	80	0	Online	

Total Disciplinas Regulares	0	532	128	0	660	0
Optativas	0	0	0	0	0	0
Total	0	532	128	0	420	0

Período Letivo 3º Semestre **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
2610	PROJETO INTEGRADOR III	0	64	16	0	80	0	Online	
3423	FISICA ESTATICA E DINAMICA	0	64	16	0	80	0	Online	
3174	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	0	64	16	0	80	0	Online	
3476	METROLOGIA	0	64	16	0	80	0	Online	
3477	FUNDIÇÃO E SOLDAGEM	0	64	16	0	80	0	Online	
48	ATIVIDADE COMPLEMENTAR III	0	20	0	0	20	0	Online	

Total Disciplinas Regulares	0	340	80	0	420	0
Optativas	0	0	0	0	0	0
Total	0	340	80	0	420	0

Período Letivo 4º Semestre **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
3192	ESTADISTICA E PROBABILIDADE	0	64	16	0	80	0	Online	
3425	FISICA ELETRICA, ONDULATORIA E TERMODINAMICA	0	64	16	0	80	0	Online	
3370	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS E SÉRIES	0	64	16	0	80	0	Online	
2611	PROJETO INTEGRADOR IV	0	64	16	0	80	0	Online	
935	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	0	64	16	0	80	0	Online	
49	ATIVIDADE COMPLEMENTAR IV	0	20	0	0	20	0	Presencial	

Total Disciplinas Regulares	0	340	80	0	420	0
Optativas	0	0	0	0	0	0
Total	0	340	80	0	420	0

Período Letivo		5º Semestre		Nome para Certificação					
Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
1068	TERMODINÂMICA	0	64	16	0	80	0	Online	
3478	SISTEMAS DE PRODUÇÃO	0	64	16	0	80	0	Online	
1257	MECÂNICA DOS FLUÍDOS	0	64	16	0	80	0	Online	
297	ELEMENTOS DE MÁQUINAS I	0	64	16	0	80	0	Online	
2612	PROJETO INTEGRADOR V	0	64	16	0	80	0	Online	
Total Disciplinas Regulares		0	320	80	0	400	0		
Optativas		0	0	0	0	0	0		
Total		0	320	80	0	400	0		

Período Letivo		6º Semestre		Nome para Certificação					
Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
1101	TRANSFERÊNCIA DE CALOR	0	64	16	0	80	0	Online	
2613	PROJETO INTEGRADOR VI	0	32	8	0	40	0	Online	
3482	ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO E CONFIABILIDADE	0	64	16	0	80	0	Online	
3479	USINAGEM E CONFORMAÇÃO	0	64	16	0	80	0	Online	
3484	PROJETO DE MÁQUINAS	0	64	16	0	80	0	Online	
3479	USINAGEM E CONFORMAÇÃO	0	64	16	0	80	0	Online	
Total Disciplinas Regulares		0	352	88	0	440	0		
Optativas		0	0	0	0	0	0		
Total		0	352	88	0	440	0		

Período Letivo		7º Semestre		Nome para Certificação					
Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
1547	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	0	64	16	0	80	0	Online	
3194	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS	0	64	16	0	80	0	Online	
630	MÁQUINAS DE FLUXO	0	64	16	0	80	0	Online	
3485	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO COM PYTHON	0	64	16	0	80	0	Online	
Total Disciplinas Regulares		0	256	64	0	320	0		
Optativas		0	0	0	0	0	0		
Total		0	256	64	0	320	0		

Período Letivo		8º Semestre		Nome para Certificação					
Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
3179	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA	0	64	16	0	80	0	Online	
3481	DISPOSITIVOS ELETRONICOS E INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	0	64	16	0	80	0	Online	
970	SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS	0	64	16	0	80	0	Online	
631	MÁQUINAS TÉRMICAS	0	64	16	0	80	0	Online	
Total Disciplinas Regulares		0	256	64	0	320	0		
Optativas		0	0	0	0	0	0		
Total		0	256	64	0	320	0		

Período Letivo		9º Semestre		Nome para Certificação					
Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
1110	VIBRAÇÕES MECÂNICAS	0	64	16	0	80	0	Online	
726	OPTATIVA	0	32	8	0	40	0	Online	
3486	REFRIGERAÇÃO, CONDICIONAMENTO DE AR E VENTILAÇÃO	0	64	16	0	80	0	Online	
355	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	0	64	16	0	80	0	Online	
Total Disciplinas Regulares		0	224	56	0	280	0		
Optativas		0	0	0	0	0	0		
Total		0	224	56	0	280	0		



Matriz Curricular

10/05/2024 13:13

CENTRO UNIVERSITÁRIO VALE DO CRICARÉ - GRADUAÇÃO

Pág: 3 de 3

Rua Humberto de Almeida Francklin, 217 - Universitário - São Mateus - ES - CEP. 29.933-415

Tel. (27)3313-0000 - HOME PAGE: univc.com.br - E-MAIL: secretaria@ivc.br

Período Letivo 10º Semestre **Nome para Certificação**

Código	Disciplina	CH EXT	CH EAD	CH PRÁ	CH TEÓ	CH	Crédito	Modalidade	Pré-Requisito
1620	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	0	64	16	0	80	0	Online	
357	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	0	64	16	0	80	0	Online	
1620	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	0	64	16	0	80	0	Online	
3282	SUGESTÃO DE COMPONENTES CURRICULARES QUE POSSUEM CARGA HORÁRIA DE EXTENÇÃO - INDICADOS NA EMENTA	0	360	0	0	360	0	Online	
3488	AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL E SISTEMAS DE MANUFATURA	0	64	16	0	80	0	Presencial	
Total Disciplinas Regulares		0	616	64	0	680	0		
Optativas		0	0	0	0	0	0		
Total		0	616	64	0	680	0		

Crédito:	Disciplinas Regulares: 0	Disciplinas Optativas: 0	Total Academico 0	
<hr/>				
Carga Horária:	Disciplinas Regulares: 4360	Disciplinas Optativas: 0	Disciplinas Grupo Optativas: 0	
	Prática: 784	Extensão: 0	Teórica: 0	EAD: 3576
	Atividade Complementar: 80	Estágio: 0	Total: 4040	