

ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO
Currículo Atual - 202301 - NOTURNO
Autorização por Portaria n.º 33 de 01/10/2009 - Diário Oficial da União de 01/10/2009.
Reconhecimento por Portaria n.º 430 de 29/07/2014 - Diário Oficial da União de 31/07/2014.
Renovação de Reconhecimento por Portaria n.º 111 de 04/02/2021 - Diário Oficial da União de 05/02/2021.
Duração: 4670 horas

PERÍODO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
MÓDULO I	413640	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO	80,0		413840 - 415670 -
MÓDULO I	413840	DESENHO TÉCNICO	80,0		413640 - 415670 -
MÓDULO I	415670	FÍSICA I	80,0		413640 - 413840 -
MÓDULO II	414290	INTRODUÇÃO ÀS ENGENHARIAS	40,0		414400 -
MÓDULO II	414400	MATEMÁTICA PARA ENGENHARIA I	80,0		414290 -
MÓDULO III	414120	FÍSICA II	80,0	413640 - 413840 - 415670 -	415760 -
MÓDULO III	415760	QUÍMICA GERAL	80,0	413640 - 413840 - 415670 -	414120 -
MÓDULO IV	383250	ESCRITA ACADÊMICA	120,0	414290 - 414400 -	384410 - 414640 -
MÓDULO IV	384410	MATEMÁTICA PARA ENGENHARIA II	80,0	414290 - 414400 -	383250 - 414640 -
MÓDULO IV	414640	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	40,0	414290 - 414400 -	383250 - 384410 -
MÓDULO V	413820	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	80,0	413640 - 413840 - 415670 -	414530 - 415750 -
MÓDULO V	414530	METROLOGIA	80,0	413640 - 413840 - 415670 -	413820 - 415750 -
MÓDULO V	415750	USINAGEM I	80,0	413640 - 413840 - 415670 -	413820 - 414530 -
MÓDULO VI	414410	MATEMÁTICA PARA ENGENHARIA III	80,0	383250 - 384410 - 414640 -	414710 -
MÓDULO VI	414710	PROJETO APLICADO I: DIAGNÓSTICO	220,0	383250 - 384410 - 414640 -	414410 -
MÓDULO VII	413710	CIÊNCIA DOS MATERIAIS	40,0	413640 - 413840 - 414120 - 415670 - 415760 -	413880 - 414470 -
MÓDULO VII	413880	ELETRICIDADE	40,0	413640 - 413840 - 414120 - 415670 - 415760 -	413710 - 414470 -
MÓDULO VII	414470	MECÂNICA DOS SÓLIDOS	80,0	413640 - 413840 - 414120 - 415670 - 415760 -	413710 - 413880 -
MÓDULO VIII	414130	FÍSICA III	80,0	414120 - 414410 - 414710 - 415760 -	414720 -
MÓDULO VIII	414720	PROJETO APLICADO II: INTERVENÇÃO	240,0	414120 - 414410 - 414710 - 415760 -	414130 -
MÓDULO IX	414450	MECÂNICA DOS FLUÍDOS E FENÔMENOS DE TRANSPORTE	80,0	413710 - 413880 - 414120 - 414410 - 414470 - 414710 - 415760 -	415050 -
MÓDULO IX	415050	TERMODINÂMICA	80,0	413710 - 413880 - 414120 - 414410 - 414470 - 414710 - 415760 -	414450 -
MÓDULO X	384420	MÉTODOS NUMÉRICOS	80,0	383250 - 384410 - 414130 - 414640 - 414720 -	413970 - 414730 -
MÓDULO X	413970	ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	40,0	383250 - 384410 - 414130 - 414640 - 414720 -	384420 - 414730 -

MÓDULO X	414730	PROJETO APLICADO III: AVALIAÇÃO	220,0	383250 - 384410 - 414130 - 414640 - 414720 -	384420 - 413970 -
MÓDULO XI	413960	ENGENHARIA DO MEIO AMBIENTE	80,0	413640 - 413840 - 415670 -	413980 - 414240 -
MÓDULO XI	413980	ENGENHARIA ECONÔMICA E TEORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO	40,0	413640 - 413840 - 415670 -	413960 - 414240 -



Instituto de Ciências Criativas e Tecnológicas - ICCT

PERÍODO	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
MÓDULO XI	414240	INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	80,0	413640 - 413840 - 415670 -	413960 - 413980 -
MÓDULO XII	414200	HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA	80,0	413710 - 413820 - 413880 - 414450 - 414470 - 414530 - 415050 - 415750 -	414430 - 414820 -
MÓDULO XII	414430	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA	80,0	413710 - 413820 - 413880 - 414450 - 414470 - 414530 - 415050 - 415750 -	414200 - 414820 -
MÓDULO XII	414820	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	80,0	413710 - 413820 - 413880 - 414450 - 414470 - 414530 - 415050 - 415750 -	414200 - 414430 -
MÓDULO XIII	414000	ERGONOMIA	40,0	383250 - 384410 - 413640 - 413840 - 414640 - 415670 -	415650 - 415720 -
MÓDULO XIII	415650	ENGENHARIA DA QUALIDADE	80,0	383250 - 384410 - 413640 - 413840 - 414640 - 415670 -	414000 - 415720 -
MÓDULO XIII	415720	MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	80,0	383250 - 384410 - 413640 - 413840 - 414640 - 415670 -	414000 - 415650 -
MÓDULO XIV	413870	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	80,0	414200 - 414430 - 414450 - 414820 - 415050 -	414830 - 415200 -
MÓDULO XIV	414830	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	80,0	414200 - 414430 - 414450 - 414820 - 415050 -	413870 - 415200 -
MÓDULO XIV	415200	TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA	80,0	414200 - 414430 - 414450 - 414820 - 415050 -	413870 - 414830 -
MÓDULO XV	384180	OPTATIVA	80,0		
MÓDULO XV	414030	ESTÁGIO	200,0	414000 - 414200 - 414430 - 414820 - 415650 - 415720 -	414310 -
MÓDULO XV	414310	LEGISLAÇÃO E ÉTICA PROFISSIONAL	40,0	414000 - 414200 - 414430 - 414820 - 415650 - 415720 -	414030 -
MÓDULO XVI	414500	MECANISMOS	80,0	413870 - 414450 - 414830 - 415050 - 415200 -	414930 -
MÓDULO XVI	414930	SISTEMAS TÉRMICOS	80,0	413870 - 414450 - 414830 - 415050 - 415200 -	414500 -
MÓDULO XVII	414390	MÁQUINAS TÉRMICAS	80,0	413820 - 413870 - 414030 - 414310 - 414530 - 414830 - 415200 - 415750 -	415090 - 415230 -
MÓDULO XVII	415090	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	80,0	413820 - 413870 - 414030 - 414310 - 414530 - 414830 - 415200 - 415750 -	414390 - 415230 -
MÓDULO XVII	415230	USINAGEM II	80,0	413820 - 413870 - 414030 - 414310 - 414530 - 414830 - 415200 - 415750 -	414390 - 415090 -
MÓDULO XVIII	414360	MANUFATURA ASSISTIDA POR COMPUTADOR	80,0	413820 - 414450 - 414530 - 415050 - 415750 -	414380 - 414680 -
MÓDULO XVIII	414380	MÁQUINAS DE FLUXO	80,0	413820 - 414450 - 414530 - 415050 - 415750 -	414360 - 414680 -

MÓDULO XVIII	414680	PROCESSOS INDUSTRIAIS	80,0	413820 - 414450 - 414530 - 415050 - 415750 -	414360 - 414380 -
MÓDULO XIX	415150	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	80,0	414360 - 414380 - 414390 - 414680 - 415090 - 415230 -	415240 -
MÓDULO XIX	415240	VIBRAÇÕES MECÂNICAS	80,0	414360 - 414380 - 414390 - 414680 - 415090 - 415230 -	415150 -
MÓDULO XX	414780	PROJETO MECÂNICO E SIMULAÇÕES	80,0	414390 - 415090 - 415230 -	414980 - 415710 -
MÓDULO XX	414980	TECNOLOGIA DE SOLDAGEM	80,0	414390 - 415090 - 415230 -	414780 - 415710 -
MÓDULO XX	415710	MANUFATURA INTEGRADA E ROBÓTICA	80,0	414390 - 415090 - 415230 -	414780 - 414980 -

MÓDULO XV - ENGENHARIA MECÂNICA (202301) - OPTATIVAS

CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TOTAL	REQUISITOS	CORREQUISITOS
383280	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	80,0		414030 - 414310 -



Instituto de Ciências Criativas e Tecnológicas - ICCT

384230	HISTÓRIA DA ÁFRICA	80,0		414030 - 414310 -
384240	RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS E EDUCAÇÃO	40,0		414030 - 414310 -
384250	EDUCAÇÃO, DIVERSIDADE E DIREITOS HUMANOS	80,0		414030 - 414310 -
384260	CULTURA SURDA E LIBRAS	80,0		414030 - 414310 -
384330	AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	40,0		414030 - 414310 -
384340	ANTROPOLOGIA	80,0		414030 - 414310 -
384350	ECOLOGIA GERAL	80,0		414030 - 414310 -
384360	EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE	40,0		414030 - 414310 -
384380	PRINCÍPIOS E PRÁTICAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	80,0		414030 - 414310 -
413810	CUSTOS DE PRODUÇÃO	80,0		414030 - 414310 -
414100	ESTRATÉGIA EMPRESARIAL	80,0		414030 - 414310 -
414270	INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE	40,0		414030 - 414310 -
415640	DATA SCIENCE	80,0		414030 - 414310 -
415660	EVOLUÇÃO HISTÓRICA DOS SISTEMAS PRODUTIVOS	80,0		414030 - 414310 -
415680	GESTÃO DE PESSOAS	40,0		414030 - 414310 -
428600	SOFT SKILLS: CONECTANDO COMPETÊNCIAS PARA O SUCESSO PESSOAL E PROFISSIONAL	80,0		
428620	MULTICULTURALIDADES: EXPLORANDO EXPERIÊNCIAS INTERNACIONAIS ACADÊMICAS E PROFISSIONAIS	80,0		
428630	NÓS E O UNIVERSO	80,0		

ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 150h	CARGA HORÁRIA A SER APROVEITADA
Aproveitamento de disciplinas de currículos de extinção (troca de currículo dentro do curso)	Aproveitamento de até 60h
Atuação como mesário nos processos eleitorais	Aproveitamento de até 30h
Curso de línguas	Aproveitamento de até 60h
Disciplinas cursadas em outras universidades conveniadas (intercâmbios) com a Universidade Feevale	Aproveitamento de até 60h
Disciplinas do curso de origem ou de outros cursos da Instituição que contemplem a área de estudos atual do acadêmico e que excedem a carga horária obrigatória prevista na matriz curricular	Aproveitamento de até 60h
Estágio curricular não obrigatório relacionado com a área de estudo	Aproveitamento de até 100h
Monitoria em disciplinas da Universidade Feevale.	Aproveitamento de até 60h
Participação como instrutor em cursos de extensão na Universidade Feevale.	Aproveitamento de até 20h
Participação em concursos e exposições relacionados com a área de estudo	Aproveitamento de até 40h
Participação em cursos de extensão relacionados com a área de estudo.	Aproveitamento de até 100h
Participação em eventos, palestras, seminários e congressos relacionados com a área de estudo.	Aproveitamento de até 60h
Participação em eventos, seminários, congressos, cursos e palestras relacionados a área de Direitos Humanos.	Aproveitamento de até 80h
Participação em eventos, seminários, congressos, cursos e palestras relacionados à Educação Ambiental	Aproveitamento de até 80h
Participação em eventos, seminários, congressos, cursos e palestras relacionados à Educação das Relações Étnico-raciais e às temáticas que dizem respeito à Cultura Afro-brasileira, Africana e Indígena.	Aproveitamento de até 80h
Participação em programas e projetos de ensino, pesquisa e extensão, relacionados a área de Direitos Humanos.	Aproveitamento de até 80h
Participação em programas e projetos de ensino, pesquisa e extensão, relacionados com a área do curso.	Aproveitamento de até 150h
Participação em projetos de ensino, pesquisa e extensão relacionados às temáticas: Educação Ambiental, Educação das Relações Étnico-raciais e Cultura Afro-brasileira, Africana e Indígena.	Aproveitamento de até 80h
Participação em projetos de ensino, pesquisa e extensão, relacionados com a área do curso.	Aproveitamento de até 150h



Instituto de Ciências Criativas e Tecnológicas - ICCT

Participação em serviço voluntário (conforme legislação).	Aproveitamento de até 20h
Participação na gestão de Diretório Acadêmico em curso de graduação na Universidade Feevale, vinculado à área de estudo.	Aproveitamento de até 40h
Participação na organização ou apoio de atividades acadêmicas da Universidade Feevale, relacionadas à área de estudo.	Aproveitamento de até 60h
Premiação de trabalhos	Aproveitamento de até 20h
Publicação de artigo acadêmico ou técnico em anais de congressos, seminários, iniciação científica ou revista	Aproveitamento de até 20h
Publicação de resumos em Anais de Congressos, Seminários, Iniciação Científica ou Revista Acadêmica	Aproveitamento de até 10h
Visitas técnicas, viagens de estudo	Aproveitamento de até 30h

Observações:

1. Integralização curricular: Mínimo de 10 semestres e máximo de 18 semestres.
2. Atividades Complementares: Visitas técnicas quando obrigatórias e vinculadas aos componentes curriculares do curso não serão aproveitadas.