



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS



EMITIDO EM 23/10/2025 11:37

DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR

Código: 6297/2			
Matriz Curricular: ENGENHARIA AUTOMOTIVA/FCTE - Bacharelado - Presencial - D			
Unidade de Vinculação: CAMPUS UNB GAMA: FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS EM ENGENHARIA (11.01.32)			
Município de funcionamento: BRASÍLIA - DF			
Período Letivo de Entrada em Vigor: 2021 . 2			
Portaria/Ato Reconhecimento: Portaria SERES nº 110			
Data do Decreto: 04/02/2021			
Data de Validade: INDEFINIDO			
PRAZOS E CARGAS HORÁRIAS			
Carga Horária Mínima: 3855h			
Carga Horária Obrigatória			
Subtotal de CH de Aula: 3225h			
Subtotal de CH de Orientação Acadêmica/Profissional: 0h			
Total: 3225h			
Carga Horária Optativa Mínima: 630h			
Carga Horária Complementar Mínima: 0h			
Carga Horária Obrigatória de Atividade Acadêmica Específica: 0h			
Carga Horária Máxima de Componentes Eletivos: 360h			
Carga Horária Máxima por Período Letivo: 480h			
Carga Horária Mínima por Período Letivo: 240h			
Prazo Para Conclusão (em semestres): <i>Mínimo:</i> 10 <i>Médio:</i> 10 <i>Máximo:</i> 16			
Componentes Optativos			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CIC0007 INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
CIC0088 COMPUTACAO BASICA - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0200 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 15h	15h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0201 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0202 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0203 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0205 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0206 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 120h	120h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0207 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 150h	150h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0208 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 180h	180h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0209 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 210h	210h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0210 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 240h	240h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0211 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 270h	270h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0212 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 300h	300h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0213 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 330h	330h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0214 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 360h	360h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0215 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 390h	390h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0216 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 420h	420h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0217 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 450h	450h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0218 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 480h	480h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
DEG0219 ATIVIDADE COMPLEMENTAR - 510h	510h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

FGA0007	CONFIABILIDADE DE COMPONENTES E SISTEMAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0040	SISTEMAS DE CONTROLE AUTOMOTIVO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0046	MÉTODOS E TÉCNICAS DA ESCRITA CIENTÍFICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0077	INTRODUÇÃO AO DESGASTE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0123	CÁLCULO PARA ENGENHARIA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0125	INTRODUÇÃO À GEOMETRIA ANALÍTICA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0126	CÁLCULO PARA ENGENHARIA 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0127	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0128	CÁLCULO PARA ENGENHARIA 3 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0131	ENGENHARIA DE SOFTWARE AUTOMOTIVO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0167	SISTEMAS AUTOMOTIVOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0186	ELETRICIDADE APLICADA - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0195	GESTÃO DA PRODUÇÃO AUTOMOTIVA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0214	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AUTOMOTIVA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0232	INTEGRAÇÃO E TESTES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0233	SENSORES E TRANSDUTORES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0268	ANÁLISE DINÂMICA MÉTODOS DOS ELEMENTOS FINITOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0270	SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0271	PROJETO DE VEÍCULOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0272	DINÂMICA MULTICORPOS VEICULAR - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0284	ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0285	INTRODUÇÃO À MECÂNICA DA FRATURA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
FGA0379	FUNDAMENTOS DE PROPULSÃO ELÉTRICA VEICULAR - 60h	45h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
LIP0174	LÍNGUA DE SINAIS BRASILEIRA - BÁSICO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OPTATIVO
CH Total: 6240h				
Componentes Complementares				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
CH Total: 0h				
1º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
CIC0004	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0161	ENGENHARIA E AMBIENTE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0163	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0168	DESENHO INDUSTRIAL ASSISTIDO POR COMPUTADOR - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
MAT0025	CÁLCULO 1 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 360h				
2º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
FGA0157	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA APLICADO A ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IFD0171	FISICA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IFD0173	FISICA 1 EXPERIMENTAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
MAT0026	CÁLCULO 2 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
MAT0031	INTRODUCAO A ALGEBRA LINEAR - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 300h				
3º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
FGA0090	ONDULATÓRIA E FÍSICA TÉRMICA PARA ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

FGA0107	LABORATÓRIO DE ONDULATÓRIA E FÍSICA TÉRMICA PARA A ENGENHARIA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0154	MECANICA DOS SÓLIDOS 1 PARA ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0155	INTRODUÇÃO AO DESIGN E CONCEPÇÃO DE VEÍCULOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0160	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IQD0125	QUIMICA GERAL TEORICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
IQD0126	QUIMICA GERAL EXPERIMENTAL - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
MAT0027	CÁLCULO 3 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 450h				
4º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
ENM0080	FENOMENOS DE TRANSPORTE - 75h	75h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0067	TEORIA DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0069	PRÁTICA DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS 1 - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0075	LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO - 15h	15h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0078	TEORIA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO - 45h	45h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0133	ENGENHARIA ECONÔMICA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0150	PROJETO INTEGRADOR DE ENGENHARIA 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0152	ERGONOMIA DO PRODUTO - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0164	HUMANIDADES E CIDADANIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 465h				
5º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
FGA0055	TECNOLOGIAS DE FABRICAÇÃO 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0086	TEORIA DE ELETRICIDADE APLICADA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0087	LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE APLICADA - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0102	SINAIS E SISTEMAS PARA ENGENHARIA - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0179	MECANICA DOS SÓLIDOS 2 PARA ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0184	GESTÃO DA PRODUÇÃO E QUALIDADE - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0188	MÉTODOS EXPERIMENTAIS PARA ENGENHARIA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 420h				
6º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
FGA0023	DINÂMICA DOS MECANISMOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0056	TECNOLOGIAS DE FABRICAÇÃO 2 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0076	EQUIPAMENTOS TERMOFLUIDOS AUTOMOTIVOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0148	ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO - 30h	30h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0190	PROJETO DE ELEMENTOS AUTOMOTIVOS - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0191	MATERIAIS COMPOSTOS E PLÁSTICOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 360h				
7º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
FGA0193	ARQUITETURA DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0226	ELETRÔNICA VEICULAR - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0228	PROJETO DE SISTEMAS AUTOMOTIVOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0230	DINÂMICA DE VEÍCULOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0266	ACÚSTICA E VIBRAÇÕES VEICULARES - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 300h				
8º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
FGA0229	ANÁLISE ESTRUTURAL MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO

FGA0250 PROJETO INTEGRADOR DE ENGENHARIA 2 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0267 PROJETO DE ESTRUTURAS DE VEICULOS - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 210h			
9º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
FGA0009 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 1 - 60h	60h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
FGA0021 ESTÁGIO SUPERVISIONADO - 210h	210h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 270h			
10º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
FGA0011 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 2 - 90h	90h Aula	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 90h			

ATENÇÃO

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigaa.unb.br/sigaa/documentos/> informando o identificador **3125746**, a data de emissão e o código de verificação **d9e769450d**