Universidade de Brasília — Fluxograma – Engenharia Automotiva - Ênfase Microeletrônica — Faculdade UnB Gama

1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre	7º Semestre	8º Semestre	9º Semestre	10º Semestre
Cálculo I (4 2 6)	Cálculo 2 (4 2 6)	Cálculo 3 (4 2 6)	Variável complexa I (4 0 6)	Fenômenos de Transporte (4 2 6)	Métodos Experimentais p/ Engenharia (2 2 4)	Integração e testes (4 2 6)	Projeto de Veículos (4 1 4)	Projeto de Graduação1 (0 4 8)	Projeto de Graduação 2 (0 6 12)
Introdução à Algebra Linear (4 0 6)	Física Clássica (4 0 6)	Engenharia Economica (4 0 4)	Física Moderna (4 2 6)	Eletricidade Aplicada (4 2 6)	Circuitos Eletrônicos I (4 2 6)	Eletrônica veicular (4 1 4)	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos (2 2 4)	300 h Estágio Supervisionado	Processamento de Sinais (4 2 6)
Química Geral (4 2 6)	Física Clássica experimental (0 2 4)	Métodos Numéricos para Engenharia (2 2 6)	Eletromagnetismo (4 2 6)	Gestão da produção e Qualidade (4 0 2)	Projeto de Elementos automotivos (4 1 6)	Projeto de Sistemas Automotivos (4 1 4)	Projeto de Estruturas de veiculos (4 1 4)	Estágio Supervisionado	Análise Dinâmica Métodos de elementos Finitos (4 1 4)
Engenharia e ambiente (4 0 2)	Desenho Industrial assistido por computador (2 4 6)	Probabilidade e Estatística Aplicada à Engenharia (4 0 4)	Engenharia de segurança (1 1 0)	Métodos Matemáticos para Engenharia (4 0 6)	Materiais Compostos e Plasticos (4 1 6)	Análise Estrutural Métodos de elementos finitos (4 1 4)	Tópicos em Análise de Sinais e Design de Circuitos (3 1 4)	Estágio Supervisionado	Sistemas Embarcados (4 2 6)
Introdução à Programa científica (2 2 4)	Humanidades e cidadania (4 0 2)	Mecânica dos Sólidos (4 0 6)	Materiais de Construção de Engenharia (4 0 6)	Mecânica dos Materiais (4 0 6)	Motores de Combustão Interna I (4 0 6)	Dinâmica de veículos (4 0 6)	Microprocessadores (4 0 4)	Estágio Supervisionado	
Introdução à Engenharias (4 0 4)	Sistemas Automotivos (4 0 4)	Design e Concepção de Automóveis (2 2 6)	Ergonomia Geral (2 0 4)	Processos de fabricação (2 2 6)	Gestão da Produção Automotiva (2 2 6)	Sensores e Transdutores (2 2 4)	Confiabilidade de Componentes e Sistemas (4 2 6)	Estágio Supervisionado	
	Elementos e Métodos em Eletrônica (2 2 4)		Projeto Integrador Mecânico automotivo I (0 6 6)	Sistemas Digitais I (4 2 6)	Sistemas Digitais II (4 2 4)	Instrumentação Eletrônica (4 0 4)	Projeto Integrador Mecânico automotivo 2 (0 6 6)	Estágio Supervisionado	
28	30	26	30	34	34	33	34	4	23