

Estrutura Curricular do Curso Superior de Tecnologia em Eletrônica Automotiva

Turno: Tarde

PERÍODO	Sigla	Disciplina	Semanal	Prática	Teórica	Semestral
1º SEMESTRE	DTG006	Desenho Técnico I	2	1	1	40
	EED501	Eletrônica Digital I	4	2	2	80
	EEE221	Eletricidade para Unidade de Controle Automotivo	4	2	2	80
	FGA001	Física Geral e Aplicada I	4	0	4	80
	FMT006	Metrologia Básica	2	0	2	40
	LIN100	Inglês I	2	1	1	40
	MCA003	Cálculo I	4	2	2	80
	TCE001	Comunicação Empresarial Geral	2	1	1	40
Totais			24	Semestre		480
2º SEMESTRE	MCA021	Cálculo II	4	2	2	80
	ILP021	Linguagem e Técnica de Programação	4	2	2	80
	FGA002	Física Geral e Aplicada II	4	0	4	80
	FAT002	Fenômenos de Transporte	4	0	4	80
	EED502	Eletrônica Digital II	4	2	2	80
	EEA502	Eletrônica Analógica I	4	2	2	80
Totais			24	Semestre		480
3º SEMESTRE	EEA101	Controle	4	2	2	80
	EEA503	Eletrônica Analógica II	4	0	4	80
	EEM001	Microcontroladores	4	4	0	80
	EES001	Sensores e Atuadores	4	0	4	80
	EME005	Motores de Combustão Interna I	4	0	4	80
	MCA151	Fundamentos de Cálculo Numérico	2	0	2	40
	MET015	Estatística Básica	2	0	2	40
Totais			24	Semestre		480
4º SEMESTRE	BBE001	Meio Ambiente	2	0	2	40
	EEA102	Unidades de Gerenciamento Automotivo	4	0	4	80
	EEP001	Carga e Partida	4	0	4	80
	EMC105	Sistemas de Conforto, Conveniência e Segurança	4	0	4	80
	EME006	Motores de Combustão Interna II	4	2	2	80
	EMH003	Hidropneumática	2	0	2	40
	IEA004	Redes de Comunicação Automotiva	4	1	3	80
Totais			24	Semestre		480
5º SEMESTRE	AGN001	Gestão e Empreendedorismo	2	0	2	40
	EMC104	Sistemas Climatizadores Veiculares	2	0	2	40
	EME007	Gerenciamento de Motores	4	2	2	80
	EME008	Sistema de Freios	4	0	4	80
	EMQ001	Inspeção Veicular	4	2	2	80
	IEA001	Ferramentas Computacionais de uso Automotivo	2	2	0	40

	IEA003	Tópicos Avançados de Programação de Microcontroladores	4	4	0	80
	TTG002	Projeto de Trabalho de Graduação I	2	2	0	40
		Totais	24	Semestre		480
6° SEMESTRE	EEC001	Compatibilidade Eletromagnética Veicular	2	0	2	40
	EEC002	Diagnose	4	0	4	80
	EME004	Motores Diesel	2	0	2	40
	EME009	Sistemas de Transmissão, Suspensão e Direção	4	0	4	80
	EME010	Tecnologia para Veículos Comerciais e Especiais	4	0	4	80
	EMQ002	Sistema de Qualidade	2	0	2	40
	IEA005	Tecnologias de Comunicação Automotiva	4	0	4	80
	TTG102	Projeto de Trabalho de Graduação II	2	2	0	40
		Totais	24	Semestre		480
		TOTAL SEMANAL	144	TOTAL SEMESTRAL		2880