

Relatório de Grade

Grade: 76 **Curso:** ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO

Matriz Curricular: ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO - Grade 2

Habilitação: ENGENHEIRO DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO

Cód.	Disciplina	Carga Horária					Total	Tipo	Modalidade
		TEO	PRA	EXT	PRES	EAD			
1º Semestre									
3235	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	-	-	-	-	-	120		Presencial
3236	METODOLOGIA DA PESQUISA	-	-	-	-	-	80		Presencial
3237	QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL	-	-	-	-	-	80		Presencial
3238	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	-	-	-	-	-	80		Presencial
3239	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA	-	-	-	-	-	40		Presencial
Total de carga horária		-	-	-	-	-	400		
2º Semestre									
4132	CIÊNCIAS DO AMBIENTE E EDUCAÇÃO AMBIENTAL	-	-	-	-	-	40		Presencial
4133	ÉTICA E LEGISLAÇÃO	-	-	-	-	-	80		Presencial
4134	FÍSICA GERAL I	-	-	-	-	-	80		Presencial
4135	DESENHO TÉCNICO	-	-	-	-	-	80		Presencial
4136	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	-	-	-	-	-	80		Presencial
5472	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I	-	-	-	-	-	40		Presencial
Total de carga horária		-	-	-	-	-	400		
3º Semestre									
4651	FÍSICA GERAL II	-	-	-	-	-	80		Presencial
4654	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	-	-	-	-	-	80		Presencial
4653	ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA	-	-	-	-	-	80		Presencial
4652	CIRCUITOS DIGITAIS I	-	-	-	-	-	80		Presencial
4650	ESTATÍSTICA	-	-	-	-	-	80		Presencial
Total de carga horária		-	-	-	-	-	400		
4º Semestre									
4811	FÍSICA GERAL III	-	-	-	-	-	80		Presencial
4812	MÉTODOS NUMÉRICOS	-	-	-	-	-	80		Presencial
4838	MATERIAIS E DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS	-	-	-	-	-	80		Presencial
4839	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	-	-	-	-	-	80		Presencial
4840	ALGORITMOS E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	-	-	-	-	-	80		Presencial
Total de carga horária		-	-	-	-	-	400		
5º Semestre									
5256	CIRCUITOS DIGITAIS II	-	-	-	-	-	80		Presencial
5257	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	-	-	-	-	-	40		Presencial
4848	PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÃO	-	-	-	-	-	80		Presencial
4842	CIRCUITOS ELETRÔNICOS	-	-	-	-	-	80		Presencial
4841	CIRCUITOS ELÉTRICOS I	-	-	-	-	-	80		Presencial
4847	PLANEJAMENTO INDUSTRIAL	-	-	-	-	-	40		Presencial
Total de carga horária		-	-	-	-	-	400		
6º Semestre									
4843	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	-	-	-	-	-	40		Presencial
4844	PROCESSAMENTO DE SINAIS	-	-	-	-	-	120		Presencial
4846	CIRCUITOS ELÉTRICOS II	-	-	-	-	-	80		Presencial
4851	ACIONAMENTOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS	-	-	-	-	-	80		Presencial
4857	ELETRICIDADE INDUSTRIAL	-	-	-	-	-	80		Presencial
Total de carga horária		-	-	-	-	-	400		
7º Semestre									

Cód.	Disciplina	Carga Horária					Total	Tipo	Modalidade
		TEO	PRA	EXT	PRES	EAD			
4845	ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	-	-	-	-	-	80		Presencial
4853	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	-	-	-	-	-	120		Presencial
4854	CONTROLE DE SISTEMAS LINEARES I	-	-	-	-	-	120		Presencial
4855	MICROPROCESSADORES E MICROCONTROLADORES	-	-	-	-	-	80		Presencial
Total de carga horária		-	-	-	-	-	400		
8º Semestre									
4856	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	-	-	-	120		Presencial
4859	CONTROLE DE SISTEMAS LINEARES II	-	-	-	-	-	80		Presencial
4858	INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	-	-	-	-	-	120		Presencial
4852	REDES INDUSTRIAIS	-	-	-	-	-	80		Presencial
Total de carga horária		-	-	-	-	-	400		
9º Semestre									
4860	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	-	-	-	-	-	80		Presencial
4861	SISTEMAS DE MANUFATURA	-	-	-	-	-	80		Presencial
4862	IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS	-	-	-	-	-	40		Presencial
4863	SUPERVISÃO DE SISTEMAS AUTOMATIZADOS	-	-	-	-	-	80		Presencial
4865	TRABALHO DE CONCLUSÃO I	-	-	-	-	-	80		Presencial
120	OPTATIVA I	-	-	-	-	-	40		Presencial
121	OPTATIVA II	-	-	-	-	-	80		Presencial
Total de carga horária		-	-	-	-	-	480		
10º Semestre									
4866	ROBÓTICA	-	-	-	-	-	80		Presencial
4868	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	-	-	-	-	-	160		Presencial
4869	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	-	-	-	-	-	80		Presencial
Total de carga horária		-	-	-	-	-	320		
Atividades Complementares							240		
Totais Gerais		-	-	-	-	-	4240		
* é uma disciplina filha e a carga horária válida é a da disciplina pai.									
Eletivas									
4864	OPTATIVA I	-	-	-	0	0	40		-
5346	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	-	-	-	0	0	40		-
5379	SISTEMAS EMBARCADOS	-	-	-	0	0	80		-
4867	OPTATIVA II	-	-	-	0	0	80		-