UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Configuração Curricular

Pró-reitoria de Graduação

Relatório de versão curricular

Curso: 10009 - ENGENHARIA ELÉTRICA **Versão curricular:** D-20192

Situação: Liberada

Carga horária mínima para mudança de opção de vinculação: - **Período mínimo para mudança de opção de vinculação:** 7

Disponibilidade nas subdivisões do curso:

Subdivisão de Curso	É versão para vinculação de ingressantes	Modalidade Educacional	Percurso padrão	
			Identificador	Nome
10009PD001/Presencial/DIURNO	Sim	Presencial	01-06	BACHARELADO/FORMAÇÃO COMPLEMENTAR PREESTABELECIDA EM SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA/FORMAÇÃO LIVRE

Observações:

-

Percursos curriculares que compõem a versão:

Identificador	Nome
01	**ENGENHARIA ELETRICA-BACHARELADO - (M)**
01-08	---BACH./ F.C. ABERTA A /F.L.
01-09	---BACH./ F.C. ABERTA B /F.L.
01-03	---BACH./ F.C. PREEST. EM COMPUTAÇÃO /F.L.
01-04	---BACH./ F.C. PREEST. EM CONTROLE DE PROCESSOS /F.L.
01-05	---BACH./ F.C. PREEST. EM ELETRÔNICA DE POTÊNCIA /F.L.

Identificador	Nome
01-06	---BACH./ F.C. PREEST. EM SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA /F.L
01-07	---BACH./ F.C. PREEST. EM TELECOMUNICAÇÕES /F.L.

Atividades acadêmicas:

Tabela organizada por sugestão de período definido na versão curricular

1º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Mín.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - DCC203 - PROGRAMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE I	4	4	60	60	0	01-03	-	2	OB	OB	-
						01-04	-	2	OB	OB	-
						01-05	-	2	OB	OB	-
						01-06	-	2	OB	OB	-
						01-07	-	2	OB	OB	-
						01-08	-	2	OB	OB	-
						01-09	-	2	OB	OB	-
DIG - EEE001 - INTRODUCAO A ENGENHARIA ELETRICA	1	1	15	15	0	01-03	-	2	OB	OB	-
						01-04	-	2	OB	OB	-
						01-05	-	2	OB	OB	-
						01-06	-	2	OB	OB	-
						01-07	-	2	OB	OB	-
						01-08	-	2	OB	OB	-
						01-09	-	2	OB	OB	-
DIG - EEE021 - INTRODUCAO AO PROJETO DE ENGENHARIA	2	2	30	30	0	01-03	-	2	OB	OB	-
						01-04	-	2	OB	OB	-
						01-05	-	2	OB	OB	-
						01-06	-	2	OB	OB	-
						01-07	-	2	OB	OB	-
						01-08	-	2	OB	OB	-
						01-09	-	2	OB	OB	-
DIG - FIS151 - FÍSICA EXPERIMENTAL BÁSICA: MECÂNICA	2	2	30	0	30	01-03	-	2	OB	OB	-
						01-04	-	2	OB	OB	-
						01-05	-	2	OB	OB	-
						01-06	-	2	OB	OB	-
						01-07	-	2	OB	OB	-
						01-08	-	2	OB	OB	-
						01-09	-	2	OB	OB	-

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Mín.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - MAT001 - CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	6	6	90	90	0	01-03	-	2	OB	OB	-
						01-04	-	2	OB	OB	-
						01-05	-	2	OB	OB	-
						01-06	-	2	OB	OB	-
						01-07	-	2	OB	OB	-
						01-08	-	2	OB	OB	-
						01-09	-	2	OB	OB	-
DIG - MAT038 - GEOMETRIA ANALITICA E ALGEBRA LINEAR	4	4	60	60	0	01-03	-	2	OB	OB	-
						01-04	-	2	OB	OB	-
						01-05	-	2	OB	OB	-
						01-06	-	2	OB	OB	-
						01-07	-	2	OB	OB	-
						01-08	-	2	OB	OB	-
						01-09	-	2	OB	OB	-

2º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Mín.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - DCC033 - ANALISE NUMERICA	4	4	60	60	0	01-03	-	2	OB	OB	-
						01-04	-	2	OB	OB	-
						01-05	-	2	OB	OB	-
						01-06	-	2	OB	OB	-
						01-07	-	2	OB	OB	-
						01-08	-	2	OB	OB	-
						01-09	-	2	OB	OB	-
DIG - DCC204 - PROGRAMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE II	4	4	60	60	0	01-03	-	2	OB	OB	DCC203
						01-04	-	2	OB	OB	DCC203
						01-05	-	2	OB	OB	DCC203
						01-06	-	2	OB	OB	DCC203
						01-07	-	2	OB	OB	DCC203
						01-08	-	2	OB	OB	DCC203
						01-09	-	2	OB	OB	DCC203

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Mín.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - EST032 - PROBABILIDADE	4	4	60	60	0	01-03	-	2	OB	OB	MAT001
						01-04	-	2	OB	OB	MAT001
						01-05	-	2	OB	OB	MAT001
						01-06	-	2	OB	OB	MAT001
						01-07	-	2	OB	OB	MAT001
						01-08	-	2	OB	OB	MAT001
						01-09	-	2	OB	OB	MAT001
DIG - FIS065 - FUNDAMENTOS DE MECANICA	4	4	60	60	0	01-03	-	2	OB	OB	MAT001
						01-04	-	2	OB	OB	MAT001
						01-05	-	2	OB	OB	MAT001
						01-06	-	2	OB	OB	MAT001
						01-07	-	2	OB	OB	MAT001
						01-08	-	2	OB	OB	MAT001
						01-09	-	2	OB	OB	MAT001
DIG - FIS152 - FUNDAMENTOS DE MECÂNICA DOS FLUIDOS E TERMODINÂMICA	2	2	30	30	0	01-03	-	2	OB	OB	-
						01-04	-	2	OB	OB	-
						01-05	-	2	OB	OB	-
						01-06	-	2	OB	OB	-
						01-07	-	2	OB	OB	-
						01-08	-	2	OB	OB	-
						01-09	-	2	OB	OB	-
DIG - MAT039 - CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	4	4	60	60	0	01-03	-	2	OB	OB	MAT001, MAT038
						01-04	-	2	OB	OB	MAT001, MAT038
						01-05	-	2	OB	OB	MAT001, MAT038
						01-06	-	2	OB	OB	MAT001, MAT038
						01-07	-	2	OB	OB	MAT001, MAT038
						01-08	-	2	OB	OB	MAT001, MAT038
						01-09	-	2	OB	OB	MAT001, MAT038

3º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Mín.	Máx.	Total	Teórica	Prática						

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Mín.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - ELE064 - ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS I	2	2	30	30	0	01-03	-	2	OB	OB	-
						01-04	-	2	OB	OB	-
						01-05	-	2	OB	OB	-
						01-06	-	2	OB	OB	-
						01-07	-	2	OB	OB	-
						01-08	-	2	OB	OB	-
						01-09	-	2	OB	OB	-
DIG - ELT124 - SISTEMAS DIGITAIS	4	4	60	60	0	01-03	-	2	OB	OB	-
						01-04	-	2	OB	OB	-
						01-05	-	2	OB	OB	-
						01-06	-	2	OB	OB	-
						01-07	-	2	OB	OB	-
						01-08	-	2	OB	OB	-
						01-09	-	2	OB	OB	-
DIG - EQM044 - FENOMENOS DE TRANSPORTE	3	3	45	30	15	01-03	-	2	OB	OB	FIS152
						01-04	-	2	OB	OB	FIS152
						01-05	-	2	OB	OB	FIS152
						01-06	-	2	OB	OB	FIS152
						01-07	-	2	OB	OB	FIS152
						01-08	-	2	OB	OB	FIS152
						01-09	-	2	OB	OB	FIS152
DIG - FIS069 - FUNDAMENTOS DE ELETROMAGNETISMO	4	4	60	60	0	01-03	-	2	OB	OB	FIS065, MAT039
						01-04	-	2	OB	OB	FIS065, MAT039
						01-05	-	2	OB	OB	FIS065, MAT039
						01-06	-	2	OB	OB	FIS065, MAT039
						01-07	-	2	OB	OB	FIS065, MAT039
						01-08	-	2	OB	OB	FIS065, MAT039
						01-09	-	2	OB	OB	FIS065, MAT039
DIG - FIS153 - FÍSICA EXPERIMENTAL BÁSICA: ELETROMAGNETISMO	2	2	30	0	30	01-03	-	2	OB	OB	FIS151
						01-04	-	2	OB	OB	FIS151
						01-05	-	2	OB	OB	FIS151
						01-06	-	2	OB	OB	FIS151
						01-07	-	2	OB	OB	FIS151
						01-08	-	2	OB	OB	FIS151
						01-09	-	2	OB	OB	FIS151

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Mín.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - MAT002 - CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	4	4	60	60	0	01-03	-	2	OB	OB	MAT039
						01-04	-	2	OB	OB	MAT039
						01-05	-	2	OB	OB	MAT039
						01-06	-	2	OB	OB	MAT039
						01-07	-	2	OB	OB	MAT039
						01-08	-	2	OB	OB	MAT039
						01-09	-	2	OB	OB	MAT039
DIG - MAT015 - EQUACOES DIFERENCIAIS A	4	4	60	60	0	01-03	-	2	OB	OB	MAT039
						01-04	-	2	OB	OB	MAT039
						01-05	-	2	OB	OB	MAT039
						01-06	-	2	OB	OB	MAT039
						01-07	-	2	OB	OB	MAT039
						01-08	-	2	OB	OB	MAT039
						01-09	-	2	OB	OB	MAT039

Carga horária adicional do período		
Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-03	10009-D-20192-5 - Optativas (Computação)	60
01-04	10009-D-20192-10 - Optativas (Controle de Processos)	60
01-05	10009-D-20192-14 - Optativas (Eletrônica de Potência)	60
01-06	10009-D-20192-18 - Optativas (Sistemas de Energia Elétrica)	60
01-07	10009-D-20192-22 - Optativas (Telecomunicações)	60
01-08	10009-D-20192-25 - Optativas (F. C. Aberta "A")	60
01-09	10009-D-20192-29 - Optativas (F. C. Aberta "B")	60

4º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Mín.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - ELE028 - LABORATORIO DE CIRCUITOS ELETRICOS I	2	2	30	0	30	01-03	-	2	OB	OB	ELE064
						01-04	-	2	OB	OB	ELE064
						01-05	-	2	OB	OB	ELE064
						01-06	-	2	OB	OB	ELE064
						01-07	-	2	OB	OB	ELE064
						01-08	-	2	OB	OB	ELE064
						01-09	-	2	OB	OB	ELE064

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Mín.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - ELE065 - ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS II	2	2	30	30	0	01-03	-	2	OB	OB	ELE064, MAT015
						01-04	-	2	OB	OB	ELE064, MAT015
						01-05	-	2	OB	OB	ELE064, MAT015
						01-06	-	2	OB	OB	ELE064, MAT015
						01-07	-	2	OB	OB	ELE064, MAT015
						01-08	-	2	OB	OB	ELE064, MAT015
						01-09	-	2	OB	OB	ELE064, MAT015
DIG - ELT029 - LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITAIS	2	2	30	0	30	01-03	-	2	OB	OB	ELT124
						01-04	-	2	OB	OB	ELT124
						01-05	-	2	OB	OB	ELT124
						01-06	-	2	OB	OB	ELT124
						01-07	-	2	OB	OB	ELT124
						01-08	-	2	OB	OB	ELT124
						01-09	-	2	OB	OB	ELT124
DIG - ELT088 - ANALISE DE SISTEMAS DINAMICOS LINEARES	4	4	60	60	0	01-03	-	2	OB	OB	MAT015
						01-04	-	2	OB	OB	MAT015
						01-05	-	2	OB	OB	MAT015
						01-06	-	2	OB	OB	MAT015
						01-07	-	2	OB	OB	MAT015
						01-08	-	2	OB	OB	MAT015
						01-09	-	2	OB	OB	MAT015
DIG - FIS086 - FUNDAMENTOS DE OSCILACOES,ONDAS E OPTICA	4	4	60	60	0	01-03	-	2	OB	OB	FIS069, MAT015
						01-04	-	2	OB	OB	FIS069, MAT015
						01-05	-	2	OB	OB	FIS069, MAT015
						01-06	-	2	OB	OB	FIS069, MAT015
						01-07	-	2	OB	OB	FIS069, MAT015
						01-08	-	2	OB	OB	FIS069, MAT015
						01-09	-	2	OB	OB	FIS069, MAT015
DIG - FIS155 - FÍSICA EXPERIMENTAL BÁSICA - ONDAS E ÓPTICA	2	2	30	0	30	01-03	-	2	OB	OB	FIS151, FIS069
						01-04	-	2	OB	OB	FIS151, FIS069
						01-05	-	2	OB	OB	FIS151, FIS069
						01-06	-	2	OB	OB	FIS151, FIS069
						01-07	-	2	OB	OB	FIS151, FIS069
						01-08	-	2	OB	OB	FIS151, FIS069
						01-09	-	2	OB	OB	FIS151, FIS069

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Mín.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - MAT016 - EQUACOES DIFERENCIAIS B	4	4	60	60	0	01-03	-	2	OB	OB	MAT039
						01-04	-	2	OB	OB	MAT039
						01-05	-	2	OB	OB	MAT039
						01-06	-	2	OB	OB	MAT039
						01-07	-	2	OB	OB	MAT039
						01-08	-	2	OB	OB	MAT039
						01-09	-	2	OB	OB	MAT039

Carga horária adicional do período		
Percurso	**Grupo de atividades**	**Carga Horária**
01-03	10009-D-20192-5 - Optativas (Computação)	60
01-04	10009-D-20192-10 - Optativas (Controle de Processos)	60
01-05	10009-D-20192-14 - Optativas (Eletrônica de Potência)	60
01-06	10009-D-20192-18 - Optativas (Sistemas de Energia Elétrica)	60
01-07	10009-D-20192-22 - Optativas (Telecomunicações)	60
01-08	10009-D-20192-25 - Optativas (F. C. Aberta "A")	60
01-09	10009-D-20192-29 - Optativas (F. C. Aberta "B")	60

5º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Mín.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - ELE001 - ELETROMAGNETISMO	4	4	60	60	0	01-03	-	2	OB	OB	FIS069, MAT016
						01-04	-	2	OB	OB	FIS069, MAT016
						01-05	-	2	OB	OB	FIS069, MAT016
						01-06	-	2	OB	OB	FIS069, MAT016
						01-07	-	2	OB	OB	FIS069, MAT016
						01-08	-	2	OB	OB	FIS069, MAT016
						01-09	-	2	OB	OB	FIS069, MAT016
DIG - ELE031 - LABORATORIO DE CIRCUITOS ELETRICOS II	2	2	30	0	30	01-03	-	2	OB	OB	ELT088, ELE028
						01-04	-	2	OB	OB	ELT088, ELE028
						01-05	-	2	OB	OB	ELT088, ELE028
						01-06	-	2	OB	OB	ELT088, ELE028
						01-07	-	2	OB	OB	ELT088, ELE028
						01-08	-	2	OB	OB	ELT088, ELE028
						01-09	-	2	OB	OB	ELT088, ELE028

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Mín.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - ELE066 - ANALISE DE CIRCUITOS ELETRICOS III	2	2	30	30	0	01-03	-	2	OB	OB	ELE065, ELT088
						01-04	-	2	OB	OB	ELE065, ELT088
						01-05	-	2	OB	OB	ELE065, ELT088
						01-06	-	2	OB	OB	ELE065, ELT088
						01-07	-	2	OB	OB	ELE065, ELT088
						01-08	-	2	OB	OB	ELE065, ELT088
						01-09	-	2	OB	OB	ELE065, ELT088
DIG - ELT035 - CONTROLE DE SISTEMAS LINEARES	4	4	60	60	0	01-03	-	2	OB	OB	ELT088
						01-04	-	2	OB	OB	ELT088
						01-05	-	2	OB	OB	ELT088
						01-06	-	2	OB	OB	ELT088
						01-07	-	2	OB	OB	ELT088
						01-08	-	2	OB	OB	ELT088
						01-09	-	2	OB	OB	ELT088
DIG - ELT084 - DISPOSITIVOS E CIRC. ELETRONICOS BASICOS	4	4	60	60	0	01-03	-	2	OB	OB	ELE065
						01-04	-	2	OB	OB	ELE065
						01-05	-	2	OB	OB	ELE065
						01-06	-	2	OB	OB	ELE065
						01-07	-	2	OB	OB	ELE065
						01-08	-	2	OB	OB	ELE065
						01-09	-	2	OB	OB	ELE065
DIG - ELT123 - ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	4	4	60	60	0	01-03	-	2	OB	OB	ELT124, ELT029
						01-04	-	2	OB	OB	ELT124, ELT029
						01-05	-	2	OB	OB	ELT124, ELT029
						01-06	-	2	OB	OB	ELT124, ELT029
						01-07	-	2	OB	OB	ELT124, ELT029
						01-08	-	2	OB	OB	ELT124, ELT029
						01-09	-	2	OB	OB	ELT124, ELT029
DIG - FIS088 - FUNDAMENTOS DE FISICA QUANTICA	2	2	30	30	0	01-03	-	2	OB	OB	FIS086
						01-04	-	2	OB	OB	FIS086
						01-05	-	2	OB	OB	FIS086
						01-06	-	2	OB	OB	FIS086
						01-07	-	2	OB	OB	FIS086
						01-08	-	2	OB	OB	FIS086
						01-09	-	2	OB	OB	FIS086

Carga horária adicional do período

Percurso	Grupo de atividades	Carga Horária
01-03	10009-D-20192-5 - Optativas (Computação)	60

Carga horária adicional do período		
Percurso	**Grupo de atividades**	**Carga Horária**
01-04	10009-D-20192-10 - Optativas (Controle de Processos)	60
01-05	10009-D-20192-14 - Optativas (Eletrônica de Potência)	60
01-06	10009-D-20192-18 - Optativas (Sistemas de Energia Elétrica)	60
01-07	10009-D-20192-22 - Optativas (Telecomunicações)	60
01-08	10009-D-20192-25 - Optativas (F. C. Aberta "A")	60
01-09	10009-D-20192-29 - Optativas (F. C. Aberta "B")	60

6º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Mín.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - ELE029 - SISTEMAS DE MEDICAO	4	4	60	30	30	01-03	-	2	OB	OB	ELE065
						01-04	-	2	OB	OB	ELE065
						01-05	-	2	OB	OB	ELE065
						01-06	-	2	OB	OB	ELE065
						01-07	-	2	OB	OB	ELE065
						01-08	-	2	OB	OB	ELE065
						01-09	-	2	OB	OB	ELE065
DIG - ELE032 - TEORIA DOS MATERIAIS	4	4	60	60	0	01-03	-	2	OB	OB	ELE001
						01-04	-	2	OB	OB	ELE001
						01-05	-	2	OB	OB	ELE001
						01-06	-	2	OB	OB	ELE001
						01-07	-	2	OB	OB	ELE001
						01-08	-	2	OB	OB	ELE001
						01-09	-	2	OB	OB	ELE001
DIG - ELE033 - CIRCUITOS POLIFASICOS E MAGNETICOS	4	4	60	45	15	01-03	-	2	OB	OB	ELE065, ELE001
						01-04	-	2	OB	OB	ELE065, ELE001
						01-05	-	2	OB	OB	ELE065, ELE001
						01-06	-	2	OB	OB	ELE065, ELE001
						01-07	-	2	OB	OB	ELE065, ELE001
						01-08	-	2	OB	OB	ELE065, ELE001
						01-09	-	2	OB	OB	ELE065, ELE001
DIG - ELE034 - CONVERSAO DA ENERGIA	4	4	60	60	0	01-03	-	2	OB	OB	ELE065, ELE001
						01-04	-	2	OB	OB	ELE065, ELE001
						01-05	-	2	OB	OB	ELE065, ELE001
						01-06	-	2	OB	OB	ELE065, ELE001
						01-07	-	2	OB	OB	ELE065, ELE001
						01-08	-	2	OB	OB	ELE065, ELE001
						01-09	-	2	OB	OB	ELE065, ELE001

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Mín.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - ELT085 - CIRCUITOS ELETRONICOS ANALOGICOS	4	4	60	60	0	01-03	-	2	OB	OB	ELT084
						01-04	-	2	OB	OB	ELT084
						01-05	-	2	OB	OB	ELT084
						01-06	-	2	OB	OB	ELT084
						01-07	-	2	OB	OB	ELT084
						01-08	-	2	OB	OB	ELT084
						01-09	-	2	OB	OB	ELT084
DIG - ELT086 - TEORIA DE COMUNICACOES	3	3	45	45	0	01-03	-	2	OB	OB	ELE001
						01-04	-	2	OB	OB	ELE001
						01-05	-	2	OB	OB	ELE001
						01-06	-	2	OB	OB	ELE001
						01-07	-	2	OB	OB	ELE001
						01-08	-	2	OB	OB	ELE001
						01-09	-	2	OB	OB	ELE001
DIG - ELT089 - LABORATORIO DE CIRCUITOS ELETRONICOS I	2	2	30	0	30	01-03	-	2	OB	OB	ELT084
						01-04	-	2	OB	OB	ELT084
						01-05	-	2	OB	OB	ELT084
						01-06	-	2	OB	OB	ELT084
						01-07	-	2	OB	OB	ELT084
						01-08	-	2	OB	OB	ELT084
						01-09	-	2	OB	OB	ELT084

Carga horária adicional do período		
Percurso	**Grupo de atividades**	**Carga Horária**
01-03	10009-D-20192-5 - Optativas (Computação)	60
01-04	10009-D-20192-10 - Optativas (Controle de Processos)	45
01-05	10009-D-20192-14 - Optativas (Eletrônica de Potência)	60
01-06	10009-D-20192-18 - Optativas (Sistemas de Energia Elétrica)	60
01-07	10009-D-20192-22 - Optativas (Telecomunicações)	60
01-08	10009-D-20192-25 - Optativas (F. C. Aberta "A")	60
01-09	10009-D-20192-29 - Optativas (F. C. Aberta "B")	60

7º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Mín.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - DCC603 - ENGENHARIA DE SOFTWARE	4	4	60	60	0	01-03	-	4	OB	OB	-
DIG - ELE035 - LABORATORIO DE CONVERSAO DA ENERGIA	2	2	30	0	30	01-03	-	2	OB	OB	ELE034
						01-04	-	2	OB	OB	ELE034
						01-05	-	2	OB	OB	ELE034
						01-06	-	2	OB	OB	ELE034
						01-07	-	2	OB	OB	ELE034
						01-08	-	2	OB	OB	ELE034
						01-09	-	2	OB	OB	ELE034
DIG - ELE039 - ACIONAMENTOS ELETRICOS	4	4	60	60	0	01-05	-	13	OB	OB	-
DIG - ELE042 - PROCESSAMENTOS DE SINAIS	4	4	60	60	0	01-03	-	2	OB	OB	ELT088
						01-04	-	2	OB	OB	ELT088
						01-05	-	2	OB	OB	ELT088
						01-06	-	2	OB	OB	ELT088
						01-07	-	2	OB	OB	ELT088
						01-08	-	2	OB	OB	ELT088
						01-09	-	2	OB	OB	ELT088
DIG - ELE049 - ANALISE DE SISTEMAS ELETRICOS POTENCIA	4	4	60	60	0	01-06	-	17	OB	OB	-
DIG - ELE050 - TRANSITORIOS SISTEMAS ENERGIA ELETRICA	4	4	60	60	0	01-06	-	17	OB	OB	-
DIG - ELT013 - CONTROLE DIGITAL	4	4	60	60	0	01-04	-	9	OB	OB	-
DIG - ELT036 - FUNDAMENTOS DE REDES DE COMUNICACAO	4	4	60	60	0	01-03	-	4	OB	OB	-
						01-07	-	21	OB	OB	-
DIG - ELT040 - ELETRONICA DE POTENCIA	4	4	60	60	0	01-05	-	13	OB	OB	-
DIG - ELT044 - TEORIA DA IRRADIACAO E ONDAS GUIADAS	4	4	60	60	0	01-07	-	21	OB	OB	-
DIG - ELT087 - LABORATORIO DE COMUNICACOES	2	2	30	0	30	01-03	-	2	OB	OB	ELT086
						01-04	-	2	OB	OB	ELT086
						01-05	-	2	OB	OB	ELT086
						01-06	-	2	OB	OB	ELT086
						01-07	-	2	OB	OB	ELT086
						01-08	-	2	OB	OB	ELT086
						01-09	-	2	OB	OB	ELT086
DIG - ELT090 - LABORATORIO DE CIRCUITOS ELETRONICOS II	2	2	30	0	30	01-03	-	2	OB	OB	ELT085
						01-04	-	2	OB	OB	ELT085
						01-05	-	2	OB	OB	ELT085
						01-06	-	2	OB	OB	ELT085
						01-07	-	2	OB	OB	ELT085
						01-08	-	2	OB	OB	ELT085
						01-09	-	2	OB	OB	ELT085

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Mín.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - ELT130 - TÉCNICAS DE CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS	4	4	60	60	0	01-04	-	9	OB	OB	-

Carga horária adicional do período		
Percurso	**Grupo de atividades**	**Carga Horária**
01-03	10009-D-20192-5 - Optativas (Computação)	60
01-04	10009-D-20192-10 - Optativas (Controle de Processos)	60
01-05	10009-D-20192-14 - Optativas (Eletrônica de Potência)	60
01-06	10009-D-20192-18 - Optativas (Sistemas de Energia Elétrica)	60
01-07	10009-D-20192-22 - Optativas (Telecomunicações)	60
01-08	10009-D-20192-27 - F. C. Aberta "A"	60
	10009-D-20192-25 - Optativas (F. C. Aberta "A")	120
01-09	10009-D-20192-28 - F. C. Aberta "B"	60
	10009-D-20192-29 - Optativas (F. C. Aberta "B")	120

8º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Mín.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - ELE040 - LABORATORIO DE ACIONAMENTOS ELETRICOS	3	3	45	0	45	01-05	-	13	OB	OB	-
DIG - ELT014 - LABORATORIO DE CONTROLE E AUTOMACAO I	4	4	60	0	60	01-04	-	9	OB	OB	-
DIG - ELT042 - LABORATORIO DE ELETRONICA DE POTENCIA	3	3	45	0	45	01-05	-	13	OB	OB	-

Carga horária adicional do período		
Percurso	**Grupo de atividades**	**Carga Horária**
01-03	10009-D-20192-3 - F. Livre	60
	10009-D-20192-5 - Optativas (Computação)	180
01-04	10009-D-20192-3 - F. Livre	60
	10009-D-20192-10 - Optativas (Controle de Processos)	120
01-05	10009-D-20192-3 - F. Livre	60
	10009-D-20192-14 - Optativas (Eletrônica de Potência)	60
01-06	10009-D-20192-3 - F. Livre	60
	10009-D-20192-18 - Optativas (Sistemas de Energia Elétrica)	180
01-07	10009-D-20192-3 - F. Livre	60
	10009-D-20192-22 - Optativas (Telecomunicações)	180

Carga horária adicional do período		
Percurso	**Grupo de atividades**	**Carga Horária**
01-08	10009-D-20192-27 - F. C. Aberta "A"	120
	10009-D-20192-25 - Optativas (F. C. Aberta "A")	120
01-09	10009-D-20192-28 - F. C. Aberta "B"	120
	10009-D-20192-29 - Optativas (F. C. Aberta "B")	120

9º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Mín.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - EEE022 - GESTAO DE PROJETOS TECNOLOGICOS	2	2	30	30	0	01-03	-	2	OB	OB	-
						01-04	-	2	OB	OB	-
						01-05	-	2	OB	OB	-
						01-06	-	2	OB	OB	-
						01-07	-	2	OB	OB	-
						01-08	-	2	OB	OB	-
						01-09	-	2	OB	OB	-

Carga horária adicional do período		
Percurso	**Grupo de atividades**	**Carga Horária**
01-03	10009-D-20192-5 - Optativas (Computação)	240
01-04	10009-D-20192-10 - Optativas (Controle de Processos)	255
01-05	10009-D-20192-14 - Optativas (Eletrônica de Potência)	270
01-06	10009-D-20192-18 - Optativas (Sistemas de Energia Elétrica)	240
01-07	10009-D-20192-22 - Optativas (Telecomunicações)	240
01-08	10009-D-20192-27 - F. C. Aberta "A"	60
	10009-D-20192-25 - Optativas (F. C. Aberta "A")	180
01-09	10009-D-20192-28 - F. C. Aberta "B"	120
	10009-D-20192-29 - Optativas (F. C. Aberta "B")	120

10º PERÍODO

Atividade Acadêmica	Créditos		Carga Horária			Percurso	Sugestão de período específica do percurso	Grupo	Natureza no grupo	Natureza no percurso	Pré-requisitos
	Mín.	Máx.	Total	Teórica	Prática						
DIG - EEE023 - TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO	4	4	60	15	45	01-03	-	2	OB	OB	EEE022
						01-04	-	2	OB	OB	EEE022
						01-05	-	2	OB	OB	EEE022
						01-06	-	2	OB	OB	EEE022
						01-07	-	2	OB	OB	EEE022
						01-08	-	2	OB	OB	EEE022
						01-09	-	2	OB	OB	EEE022

Carga horária adicional do período		
Percurso	**Grupo de atividades**	**Carga Horária**
01-03	10009-D-20192-5 - Optativas (Computação)	300
01-04	10009-D-20192-10 - Optativas (Controle de Processos)	300
01-05	10009-D-20192-14 - Optativas (Eletrônica de Potência)	300
01-06	10009-D-20192-18 - Optativas (Sistemas de Energia Elétrica)	300
01-07	10009-D-20192-22 - Optativas (Telecomunicações)	300
01-08	10009-D-20192-3 - F. Livre	60
	10009-D-20192-25 - Optativas (F. C. Aberta "A")	240
01-09	10009-D-20192-3 - F. Livre	60
	10009-D-20192-29 - Optativas (F. C. Aberta "B")	240

ATIVIDADES DE ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO:

Atividade acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - EEE044 - ESTAGIO CURRICULAR	195	15	180	01-03	1	OB	OB	-
				01-04	1	OB	OB	-
				01-05	1	OB	OB	-
				01-06	1	OB	OB	-
				01-07	1	OB	OB	-
				01-08	1	OB	OB	-
				01-09	1	OB	OB	-

ATIVIDADES SEM PERÍODO SUGERIDO:

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - COM089 - COMUNICACAO E MOVIMENTOS SOCIAIS	60	60	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	6	OP	OP	-
				01-05	6	OP	OP	-
				01-06	6	OP	OP	-
				01-07	6	OP	OP	-
				01-08	6	OP	OP	-
				01-09	6	OP	OP	-
DIG - COM090 - O DISCURSO MIDIATICO E A VIDA SOCIAL	60	60	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	6	OP	OP	-
				01-05	6	OP	OP	-
				01-06	6	OP	OP	-
				01-07	6	OP	OP	-
				01-08	6	OP	OP	-
				01-09	6	OP	OP	-
DIG - DCC008 - SOFTWARE BASICO	60	60	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - DCC010 - COMPILADORES	60	60	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - DCC011 - INTRODUCAO A BANCO DE DADOS	60	60	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - DCC017 - INTRODUCAO A ARQUITETURA DE COMPUTADORES	60	30	30	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - DCC024 - LINGUAGENS DE PROGRAMACAO	60	60	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - DCC038 - PROGRAMACAO ORIENTADA A OBJETOS	60	60	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - DCC111 - MATEMATICA DISCRETA	60	60	0	01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - DCC129 - FUNDAMENTOS DA TEORIA DA COMPUTACAO	60	60	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - DCC205 - ESTRUTURAS DE DADOS	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - DCC206 - ALGORITMOS I	60	60	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
DIG - DCC207 - ALGORITMOS II	60	60	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
DIG - DCC603 - ENGENHARIA DE SOFTWARE	60	60	0	01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - DCC605 - SISTEMAS OPERACIONAIS	60	60	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - DCC621 - ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS II	75	45	30	01-03	7	OP	OP	-
DIG - DCP021 - INTRODUCAO A TEORIA DEMOCRATICA	60	60	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	6	OP	OP	-
				01-05	6	OP	OP	-
				01-06	6	OP	OP	-
				01-07	6	OP	OP	-
				01-08	6	OP	OP	-
				01-09	6	OP	OP	-
DIG - DCP023 - ESTADO MODERNO E CAPITALISMO	60	60	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	6	OP	OP	-
				01-05	6	OP	OP	-
				01-06	6	OP	OP	-
				01-07	6	OP	OP	-
				01-08	6	OP	OP	-
				01-09	6	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ECN075 - ECONOMIA PARA ENGENHARIA	30	30	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ECN101 - ECONOMIA A I	60	60	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	6	OP	OP	-
				01-05	6	OP	OP	-
				01-06	6	OP	OP	-
				01-07	6	OP	OP	-
				01-08	6	OP	OP	-
				01-09	6	OP	OP	-
DIG - EEE004 - INTERFACES PARA MICROCOMPUTADORES	45	45	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - EEE006 - TECNOLOGIA DISPOSITIVOS SEMICONDUTORES	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - EEE007 - TOPICOS EM ENGENHARIA ELETRICA A	30	30	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - EEE008 - TOPICOS EM ENGENHARIA ELETRICA B	45	45	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - EEE009 - TOPICOS EM ENGENHARIA ELETRICA C	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - EEE024 - FUNDAMENTOS DE ENERGIA ALTERNATIVA	30	30	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - EEE025 - INSTRUMENTACAO BIOMEDICA	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - EEE026 - PROJETO DE SISTEMAS EMBUTIDOS	60	60	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - EEE027 - PROJETO DE SISTEMAS VLSI	60	60	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - EEE028 - TOPICOS EM COMPUTACAO A	30	30	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - EEE029 - TOPICOS EM COMPUTACAO B	45	45	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - EEE030 - TOPICOS EM COMPUTACAO C	60	60	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - EEE031 - TOPICOS EM CONTROLE DE PROCESSOS A	30	30	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - EEE032 - TOPICOS EM CONTROLE DE PROCESSOS B	45	45	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - EEE033 - TOPICOS EM CONTROLE DE PROCESSOS C	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - EEE034 - TOPICOS EM ELETRONICA DE POTENCIA A	30	30	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - EEE035 - TOPICOS EM ELETRONICA DE POTENCIA B	45	45	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - EEE036 - TOPICOS EM ELETRONICA DE POTENCIA C	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - EEE037 - TOPICOS EM SIST. DE ENERGIA ELETRICA A	30	30	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - EEE038 - TOPICOS EM SIST. DE ENERGIA ELETRICA B	45	45	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - EEE039 - TOPICOS EM SIST. DE ENERGIA ELETRICA C	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - EEE040 - TOPICOS EM TELECOMUNICACOES A	30	30	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	24	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - EEE041 - TOPICOS EM TELECOMUNICACOES B	45	45	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	24	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - EEE042 - TOPICOS EM TELECOMUNICACOES C	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	24	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - EEE043 - SISTEMAS ESPECIALISTAS	30	30	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - EHR010 - MAQUINAS HIDRAULICAS	60	45	15	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - EHR020 - USINAS HIDRELETRICAS	60	30	30	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELE002 - ATERRAMENTOS ELETRICOS	60	45	15	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	24	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ELE036 - APLICACOES DE PROCESSAMENTO PARALELO	45	45	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELE037 - OTIMIZACAO	60	60	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	24	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELE038 - PROJETO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	60	60	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	24	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELE039 - ACIONAMENTOS ELETRICOS	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELE040 - LABORATORIO DE ACIONAMENTOS ELETRICOS	45	0	45	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELE041 - MANIPULADORES ROBOTICOS	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ELE043 - COMPATIBILIDADE ELETROMAGNETICA	60	30	30	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	24	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELE044 - CONSERVACAO DA ENERGIA	45	45	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELE045 - GERACAO DE ENERGIA ELETRICA	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELE046 - QUALIDADE DA ENERGIA ELETRICA	45	45	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELE047 - TECNOLOGIA DE MAQUINAS ELETRICAS	45	45	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ELE048 - VEICULOS ELETRICOS E HIBRIDOS	45	45	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELE049 - ANALISE DE SISTEMAS ELETRICOS POTENCIA	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELE050 - TRANSITORIOS SISTEMAS ENERGIA ELETRICA	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELE051 - AUTOMACAO DE SISTEMAS ELETRICOS POTENCIA	45	45	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELE052 - COORDENACAO DE ISOLAMENTO	45	45	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELE053 - ESTABILIDADE DE SIST.DE ENERGIA ELETRICA	45	45	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ELE054 - INSTALACOES ELET.RESIDENCIAIS E PREDIAIS	60	30	30	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELE055 - PLANEJAMENTO DE SIST. ENERGIA ELETRICA	45	45	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELE056 - PROTECAO DIGITAL DE SISTEMAS ELETRICOS	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELE057 - SUPERV.E CONTR.DE SIST.DE ENERG.ELETRICA	45	45	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELE058 - CAMPOS E ONDAS	45	45	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	24	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ELE059 - FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA BIOMEDICA	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELE061 - DESENHO TECNICO	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELE062 - DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	45	45	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELE074 - MODELAGEM E SIMUL DE SIST A EVENT DISCR	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELE075 - SISTEMAS NEBULOSOS	30	30	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ELE095 - DESCARGAS ATMOSFERICAS E PROT. ELETRICA	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELE162 - HISTÓRIA DA ENGENHARIA ELÉTRICA	30	30	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELE614 - TECNICAS DE ALTA TENSAO	45	30	15	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELE618 - SISTEMAS ELETRICOS INDUSTRIAIS	60	45	15	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELT008 - INFORMATICA INDUSTRIAL	60	30	30	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ELT011 - SISTEMAS DISTRIBUIDOS PARA AUTOMACAO	30	30	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELT013 - CONTROLE DIGITAL	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELT014 - LABORATORIO DE CONTROLE E AUTOMACAO I	60	0	60	01-03	8	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELT015 - LABORATORIO DE CONTROLE E AUTOMACAO II	60	0	60	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELT016 - TECNICAS DE MODELAGEM DE SIST. DINAMICOS	30	30	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELT017 - CONTROLE ESTOCASTICO DE PROCESSOS	30	30	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ELT018 - INTRODUCAO AO CONTROLE ADAPTATIVO	30	30	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELT036 - FUNDAMENTOS DE REDES DE COMUNICACAO	60	60	0	01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELT037 - MULTIMIDIA	45	45	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	24	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELT040 - ELETRONICA DE POTENCIA	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELT042 - LABORATORIO DE ELETRONICA DE POTENCIA	45	0	45	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELT043 - FONTES DE ALIMENTACAO CC E CA	45	45	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ELT044 - TEORIA DA IRRADIACAO E ONDAS GUIADAS	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELT046 - ANTENAS	75	45	30	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	24	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELT047 - COMUNICACOES DIGITAIS	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	24	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELT048 - COMUNICACOES MOVEIS	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	24	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELT049 - COMUNICACOES OPTICAS	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	24	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELT050 - MICROONDAS	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	24	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ELT051 - PROPAGACAO DE ONDAS DE RADIO	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	24	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELT075 - REDES NEURAIS ARTIFICIAIS	30	30	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELT091 - REDES TCP IP	60	60	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	24	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELT092 - SISTEMAS DE TELEFONIA	75	45	30	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	24	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELT093 - CONTROLE MULTIVARIAVEL	30	30	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ELT094 - ANALISE E CONTROLE DE SIST. NAO-LINEARES	30	30	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELT095 - PROJ. AMPLIF. OPER. CIRC. ELETR. ANALOG.	45	45	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	24	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELT127 - AUTOMAÇÃO EM TEMPO REAL	60	60	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELT128 - INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELT130 - TÉCNICAS DE CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELT131 - REDES NEURAIS ARTIFICIAIS	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ELT134 - LABORATÓRIO DE ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	30	0	30	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	24	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELT135 - INTRODUÇÃO AO RECONHECIMENTO DE PADRÕES	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ELT618 - LAB. DE PROJ. COM AMPLIFICADORES OP. E CIRCUITOS ANAL. INTEG	60	0	60	01-03	8	OP	OP	ELT123
				01-04	12	OP	OP	ELT123
				01-05	15	OP	OP	ELT123
				01-06	20	OP	OP	ELT123
				01-07	23	OP	OP	ELT123
				01-08	34	OP	OP	ELT123
				01-09	35	OP	OP	ELT123
DIG - ELT619 - MULTIMÍDIA SOBRE IP	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ENG017 - PROGRAMA DE INICIACAO CIENTIFICA I	30	0	30	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ENG018 - PROGRAMA DE INICIACAO CIENTIFICA II	15	0	15	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ENG019 - PROJETO ORIENTADO I	15	0	15	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ENG020 - PROJETO ORIENTADO II	15	0	15	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ENG021 - PROJETO DE EXTENSAO I	15	0	15	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ENG022 - PROJETO DE EXTENSAO II	15	0	15	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ENG024 - PRODUCAO CIENTIFICA I	15	0	15	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ENG025 - PRODUCAO CIENTIFICA II	15	0	15	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ENG026 - ATIVIDADE A DISTANCIA I	30	0	30	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ENG027 - ATIVIDADE A DISTANCIA II	15	0	15	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ENG030 - ESTUDOS AVANCADOS	60	0	60	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	24	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ENG102 - VIVENCIA PROFISSIONAL COMPLEMENTAR	30	0	30	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ENG123 - ESTUDOS POS-GRADUACAO I	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ENG124 - ESTUDOS POS-GRADUACAI II	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ENG125 - ESTUDOS EM LINGUA ESTRANGEIRA I	60	0	60	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ENG126 - FORMACAO EM LINGUA ESTRANGEIRA II	60	0	60	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ENG127 - PROGRAMA ACADEMICO DE GRADUACAO I	15	0	15	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ENG128 - PROGRAMA ACADEMICO DE GRADUACAO II	15	0	15	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ENG129 - PROGRAMA DE MONITORIA I	15	0	15	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ENG130 - PROGRAMA DE MONITORIA II	15	0	15	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - ENU005 - METODOL. MODELOS PLANEJAMENTO ENERGETICO	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ENU006 - FUNDAMENTOS DE ENERGIA NUCLEAR	45	45	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - EPD001 - ORGANIZACAO INDUSTRIAL PARA ENGENHARIA	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - EPD034 - SISTEMA DE DESENVOLVIMENTO DO PRODUTO	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - EPD035 - PLANEJAMENTO DA PRODUCAO	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - EPD095 - FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA ECONOMICA	30	30	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - FIL029 - INTR. A FILOSOFIA:FIL DA CIEN E EPISTEM.	60	60	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	6	OP	OP	-
				01-05	6	OP	OP	-
				01-06	6	OP	OP	-
				01-07	6	OP	OP	-
				01-08	6	OP	OP	-
				01-09	6	OP	OP	-
DIG - FIS091 - FUNDAMENTOS DA TEORIA DA RELATIVIDADE	30	30	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - FIS149 - FUNDAM. DE ELASTICIDADE E HIDRODINAMICA	30	30	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - HIS039 - INTRODUCAO A HISTORIA DA CULTURA	60	60	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	6	OP	OP	-
				01-05	6	OP	OP	-
				01-06	6	OP	OP	-
				01-07	6	OP	OP	-
				01-08	6	OP	OP	-
				01-09	6	OP	OP	-
DIG - HIS239 - TOPICOS EM HISTORIA DA CIENCIA	60	60	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	6	OP	OP	-
				01-05	6	OP	OP	-
				01-06	6	OP	OP	-
				01-07	6	OP	OP	-
				01-08	6	OP	OP	-
				01-09	6	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - LET223 - FUNDAMENTOS DE LIBRAS	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - MAT118 - VARIAVEL COMPLEXA	60	60	0	01-03	8	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	34	OP	OP	-
				01-09	35	OP	OP	-
DIG - SOA048 - FUNDAMENTOS DE ANALISE SOCIOLOGICA	60	60	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	6	OP	OP	-
				01-05	6	OP	OP	-
				01-06	6	OP	OP	-
				01-07	6	OP	OP	-
				01-08	6	OP	OP	-
				01-09	6	OP	OP	-
DIG - SOA050 - MODERNIDADE E MUDANCA SOCIAL	60	60	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	6	OP	OP	-
				01-05	6	OP	OP	-
				01-06	6	OP	OP	-
				01-07	6	OP	OP	-
				01-08	6	OP	OP	-
				01-09	6	OP	OP	-

Quadro de integralização

Percurso	Semestres			Carga horária de matrícula por semestre		Carga horária em atividades obrigatória		Carga horária em atividades optativa		Carga horária em estágio obrigatório		Carga horária em atividades de formação complementar preestabelecida		Carga horária em atividades de formação complementar aberta		Carga horária em atividades de formação livre		Total (Carga horária mínima para integralização)
	Mínimo	Padrão	Máximo	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	
01-03	9	10	16	225	-	2325	2325	1020	1020	195	195	0	0	0	0	60	60	3600
01-04	9	10	16	225	-	2385	2385	960	960	195	195	0	0	0	0	60	60	3600

Percurso	Semestres			Carga horária de matrícula por semestre		Carga horária em atividades obrigatória		Carga horária em atividades optativa		Carga horária em estágio obrigatório		Carga horária em atividades de formação complementar preestabelecida		Carga horária em atividades de formação complementar aberta		Carga horária em atividades de formação livre		Total (Carga horária mínima para integralização)
	Mínimo	Padrão	Máximo	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	
01-05	9	10	16	225	-	2415	2415	930	930	195	195	0	0	0	0	60	60	3600
01-06	9	10	16	225	-	2325	2325	1020	1020	195	195	0	0	0	0	60	60	3600
01-07	9	10	16	225	-	2325	2325	1020	1020	195	195	0	0	0	0	60	60	3600
01-08	9	10	16	225	-	2205	2205	900	900	195	195	0	0	240	240	60	60	3600
01-09	9	10	16	225	-	2205	2205	840	840	195	195	0	0	300	300	60	60	3600

Grupos de atividades:

Grupo		Percursos		Natureza do Grupo	Predef.	Propriedades do grupo não predefinido			Carga Horária		Regras	
							Permite atividades					
Identificador	Nome	Identificador	Natureza no percurso			Tipo de formação	Do próprio curso	Do próprio percurso	Mín.	Máx.	Pré-requisitos	Integralização
1	Estágio Obrigatório	01-03	OB	EC	Sim	-	-	-	195	195	-	-
		01-04	OB									
		01-05	OB									
		01-06	OB									
		01-07	OB									
		01-08	OB									
		01-09	OB									
27	F. C. Aberta "A"	01-08	OB	OB	Não	Complementar aberta	Sim	Não	240	240	-	-
28	F. C. Aberta "B"	01-09	OB	OB	Não	Complementar aberta	Sim	Não	300	300	-	-
3	F. Livre	01-03	OB	OB	Não	Livre	Não	Não	60	60	-	-
		01-04	OB									
		01-05	OB									
		01-06	OB									
		01-07	OB									
		01-08	OB									
		01-09	OB									
4	Obrigatórias (Computação)	01-03	OB	OB	Sim	-	-	-	120	120	-	-
9	Obrigatórias (Controle de Processos)	01-04	OB	OB	Sim	-	-	-	180	180	-	-
13	Obrigatórias (Eletrônica de Potência)	01-05	OB	OB	Sim	-	-	-	210	210	-	-
17	Obrigatórias (Sistemas de Energia Elétrica)	01-06	OB	OB	Sim	-	-	-	120	120	-	-
21	Obrigatórias (Telecomunicações)	01-07	OB	OB	Sim	-	-	-	120	120	-	-

Grupo		Percursos		Natureza do Grupo	Predef.	Propriedades do grupo não predefinido			Carga Horária		Regras	
							Permite atividades					
Identificador	Nome	Identificador	Natureza no percurso			Tipo de formação	Do próprio curso	Do próprio percurso	Mín.	Máx.	Pré-requisitos	Integralização
2	Obrigatórias Comuns	01-03	OB	OB	Sim	-	-	-	2205	2205	-	-
		01-04	OB									
		01-05	OB									
		01-06	OB									
		01-07	OB									
		01-08	OB									
		01-09	OB									
5	Optativas (Computação)	01-03	OB	OB	Sim	-	-	-	1020	1020	-	-
6	Atividades da Área de Humanas	01-03	OB	OB	Sim	-	-	-	120	120	-	-
		01-04	OB									
		01-05	OB									
		01-06	OB									
		01-07	OB									
		01-08	OB									
		01-09	OB									
7	Optativas 1 (Computação)	01-03	OB	OB	Sim	-	-	-	450	840	-	-
8	Optativas Gerais (Computação)	01-03	OP	OP	Sim	-	-	-	0	450	-	-
10	Optativas (Controle de Processos)	01-04	OB	OB	Sim	-	-	-	960	960	-	-
6	Atividades da Área de Humanas	01-03	OB	OB	Sim	-	-	-	120	120	-	-
		01-04	OB									
		01-05	OB									
		01-06	OB									
		01-07	OB									
		01-08	OB									
		01-09	OB									
11	Optativas 2 (Controle de Processos)	01-04	OB	OB	Sim	-	-	-	405	795	-	-
12	Optativas Gerais (Controle de Processos)	01-04	OP	OP	Sim	-	-	-	0	450	-	-
14	Optativas (Eletrônica de Potência)	01-05	OB	OB	Sim	-	-	-	930	930	-	-
6	Atividades da Área de Humanas	01-03	OB	OB	Sim	-	-	-	120	120	-	-
		01-04	OB									
		01-05	OB									
		01-06	OB									
		01-07	OB									
		01-08	OB									
		01-09	OB									
16	Optativas 3 (Eletrônica de Potência)	01-05	OB	OB	Sim	-	-	-	360	750	-	-
15	Optativas Gerais (Eletrônica de Potência)	01-05	OP	OP	Sim	-	-	-	0	450	-	-

Grupo		Percursos		Natureza do Grupo	Predef.	Propriedades do grupo não predefinido			Carga Horária		Regras	
							Permite atividades					
Identificador	Nome	Identificador	Natureza no percurso			Tipo de formação	Do próprio curso	Do próprio percurso	Mín.	Máx.	Pré-requisitos	Integralização
25	Optativas (F. C. Aberta "A")	01-08	OB	OB	Sim	-	-	-	900	900	-	-
6	Atividades da Área de Humanas	01-03	OB	OB	Sim	-	-	-	120	120	-	-
		01-04	OB									
		01-05	OB									
		01-06	OB									
		01-07	OB									
		01-08	OB									
		01-09	OB									
34	Optativas Gerais (F. C. Aberta "A")	01-08	OB	OB	Sim	-	-	-	780	780	-	-
29	Optativas (F. C. Aberta "B")	01-09	OB	OB	Sim	-	-	-	840	840	-	-
6	Atividades da Área de Humanas	01-03	OB	OB	Sim	-	-	-	120	120	-	-
		01-04	OB									
		01-05	OB									
		01-06	OB									
		01-07	OB									
		01-08	OB									
		01-09	OB									
35	Optativas Gerais (F. C. Aberta "B")	01-09	OB	OB	Sim	-	-	-	720	720	-	-
18	Optativas (Sistemas de Energia Elétrica)	01-06	OB	OB	Sim	-	-	-	1020	1020	-	-
6	Atividades da Área de Humanas	01-03	OB	OB	Sim	-	-	-	120	120	-	-
		01-04	OB									
		01-05	OB									
		01-06	OB									
		01-07	OB									
		01-08	OB									
		01-09	OB									
19	Optativas 4 (Sistemas de Energia Elétrica)	01-06	OB	OB	Sim	-	-	-	450	840	-	-
20	Optativas Gerais (Sistemas de Energia Elétrica)	01-06	OP	OP	Sim	-	-	-	0	450	-	-
22	Optativas (Telecomunicações)	01-07	OB	OB	Sim	-	-	-	1020	1020	-	-
6	Atividades da Área de Humanas	01-03	OB	OB	Sim	-	-	-	120	120	-	-
		01-04	OB									
		01-05	OB									
		01-06	OB									
		01-07	OB									
		01-08	OB									
		01-09	OB									
24	Optativas 5 (Telecomunicações)	01-07	OB	OB	Sim	-	-	-	450	840	-	-

Grupo		Percursos		Natureza do Grupo	Predef.	Propriedades do grupo não predefinido			Carga Horária		Regras	
						Tipo de formação	Permite atividades		Mín.	Máx.	Pré-requisitos	Integralização
Identificador	Nome	Identificador	Natureza no percurso				Do próprio curso	Do próprio percurso				
23	Optativas Gerais (Telecomunicações)	01-07	OP	OP	Sim	-	-	-	0	450	-	-

Tipos de atividades

Código	Descrição
DIG	DISCIPLINA GRADUAÇÃO

Regras curriculares

Não há regras curriculares.