UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Configuração Curricular

Pró-reitoria de Graduação

Relatório de versão curricular

Curso: 10009 - ENGENHARIA ELÉTRICA **Versão curricular:** D-20142

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	Não	Presencial	01-06	BACH/F. COMP. PREESTAB. SIST. ENERGIA ELETRICA/F.L

Observações:

-

Percursos curriculares que compõem a versão:

Identificador	Nome
01	**ENGENHARIA ELETRICA-BACHARELADO - (M)**
01-08	---BACH / FORMACAO COMPLEMENTAR ABERTA A / F.L.
01-09	---BACH/ FORMACAO COMPLEMENTAR ABERTA B / F.L.
01-03	---BACH/F. COMP. PREESTAB. EM COMPUTACAO/F. L.
01-07	---BACH/F. COMP. PREESTAB. EM TELECOMUNICACOES/ F.L.
01-06	---BACH/F. COMP. PREESTAB. SIST. ENERGIA ELETRICA/F.L
01-05	---BACH/F.COMP.PREESTAB.ELETRONICA DE POTENCIA/F.L.

Identificador	Nome
01-04	---BACH/F.COMP.PREESTAB.EM CONTROLE DE PROCESSOS/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 - DCC003 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS 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 - FIS054 - INTRODUCAO A FISICA EXPERIMENTAL	3	3	45	0	45	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 - DCC004 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS II	4	4	60	60	0	01-03	-	2	OB	OB	DCC003
						01-04	-	2	OB	OB	DCC003
						01-05	-	2	OB	OB	DCC003
						01-06	-	2	OB	OB	DCC003
						01-07	-	2	OB	OB	DCC003
						01-08	-	2	OB	OB	DCC003
						01-09	-	2	OB	OB	DCC003
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	-

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 - FIS060 - FISICA EXPERIMENTAL EO	3	3	45	0	45	01-03	-	2	OB	OB	FIS054
						01-04	-	2	OB	OB	FIS054
						01-05	-	2	OB	OB	FIS054
						01-06	-	2	OB	OB	FIS054
						01-07	-	2	OB	OB	FIS054
						01-08	-	2	OB	OB	FIS054
						01-09	-	2	OB	OB	FIS054
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 - FIS066 - FUNDAMENTOS DE TERMODINAMICA	2	2	30	30	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 - 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 - ELT083 - SISTEMAS DIGITAIS	3	3	45	45	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	FIS066
						01-04	-	2	OB	OB	FIS066
						01-05	-	2	OB	OB	FIS066
						01-06	-	2	OB	OB	FIS066
						01-07	-	2	OB	OB	FIS066
						01-08	-	2	OB	OB	FIS066
						01-09	-	2	OB	OB	FIS066
DIG - FIS069 - FUNDAMENTOS DE ELETROMAGNETISMO	4	4	60	60	0	01-03	-	2	OB	OB	FIS065
						01-04	-	2	OB	OB	FIS065
						01-05	-	2	OB	OB	FIS065
						01-06	-	2	OB	OB	FIS065
						01-07	-	2	OB	OB	FIS065
						01-08	-	2	OB	OB	FIS065
						01-09	-	2	OB	OB	FIS065
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

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 - 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-20142-5 - Grupos de optativas-BACH/F. COMP. PREESTAB. EM COMPUTACAO/F. L.	60
01-04	10009-D-20142-10 - Grupos de optativas-BACH/F.COMP.PREESTAB.EM CONTROLE DE PROCESSOS/F.L.	60
01-05	10009-D-20142-14 - Grupos de optativas-BACH/F.COMP.PREESTAB.ELETRONICA DE POTENCIA/F.L.	60
01-06	10009-D-20142-18 - Grupos de optativas-BACH/F. COMP. PREESTAB. SIST. ENERGIA ELETRICA/F.L	60
01-07	10009-D-20142-22 - Grupos de optativas-BACH/F. COMP. PREESTAB. EM TELECOMUNICACOES/ F.L.	60
01-08	10009-D-20142-25 - Grupos de optativas-BACH / FORMACAO COMPLEMENTAR ABERTA A / F.L.	60
01-09	10009-D-20142-30 - Grupos de optativas-BACH/ FORMACAO COMPLEMENTAR ABERTA B / F.L.	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
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

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 - ELT029 - LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITAIS	2	2	30	0	30	01-03	-	2	OB	OB	ELT083
						01-04	-	2	OB	OB	ELT083
						01-05	-	2	OB	OB	ELT083
						01-06	-	2	OB	OB	ELT083
						01-07	-	2	OB	OB	ELT083
						01-08	-	2	OB	OB	ELT083
						01-09	-	2	OB	OB	ELT083
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 - EST045 - PROBABILIDADE E PROCESSOS ESTOCASTICOS	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 - 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 - 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-20142-5 - Grupos de optativas-BACH/F. COMP. PREESTAB. EM COMPUTACAO/F. L.	60

Carga horária adicional do período		
Percurso	**Grupo de atividades**	**Carga Horária**
01-04	10009-D-20142-10 - Grupos de optativas-BACH/F.COMP.PREESTAB.EM CONTROLE DE PROCESSOS/F.L.	60
01-05	10009-D-20142-14 - Grupos de optativas-BACH/F.COMP.PREESTAB.ELETRONICA DE POTENCIA/F.L.	60
01-06	10009-D-20142-18 - Grupos de optativas-BACH/F. COMP. PREESTAB. SIST. ENERGIA ELETRICA/F.L	60
01-07	10009-D-20142-22 - Grupos de optativas-BACH/F. COMP. PREESTAB. EM TELECOMUNICACOES/ F.L.	60
01-08	10009-D-20142-25 - Grupos de optativas-BACH / FORMACAO COMPLEMENTAR ABERTA A / F.L.	60
01-09	10009-D-20142-30 - Grupos de optativas-BACH/ FORMACAO COMPLEMENTAR ABERTA B / F.L.	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
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 - ELT005 - SISTEMAS PROCESSADORES E PERIFERICOS	5	5	75	45	30	01-03	-	2	OB	OB	ELT083
						01-04	-	2	OB	OB	ELT083
						01-05	-	2	OB	OB	ELT083
						01-06	-	2	OB	OB	ELT083
						01-07	-	2	OB	OB	ELT083
						01-08	-	2	OB	OB	ELT083
						01-09	-	2	OB	OB	ELT083

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 - 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 - 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-20142-5 - Grupos de optativas-BACH/F. COMP. PREESTAB. EM COMPUTACAO/F. L.	60
01-04	10009-D-20142-10 - Grupos de optativas-BACH/F.COMP.PREESTAB.EM CONTROLE DE PROCESSOS/F.L.	60
01-05	10009-D-20142-14 - Grupos de optativas-BACH/F.COMP.PREESTAB.ELETRONICA DE POTENCIA/F.L.	60
01-06	10009-D-20142-18 - Grupos de optativas-BACH/F. COMP. PREESTAB. SIST. ENERGIA ELETRICA/F.L	60
01-07	10009-D-20142-22 - Grupos de optativas-BACH/F. COMP. PREESTAB. EM TELECOMUNICACOES/ F.L.	60
01-08	10009-D-20142-25 - Grupos de optativas-BACH / FORMACAO COMPLEMENTAR ABERTA A / F.L.	60
01-09	10009-D-20142-30 - Grupos de optativas-BACH/ FORMACAO COMPLEMENTAR ABERTA B / F.L.	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
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

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 - 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-20142-5 - Grupos de optativas-BACH/F. COMP. PREESTAB. EM COMPUTACAO/F. L.	60
01-04	10009-D-20142-10 - Grupos de optativas-BACH/F.COMP.PREESTAB.EM CONTROLE DE PROCESSOS/F.L.	60
01-05	10009-D-20142-14 - Grupos de optativas-BACH/F.COMP.PREESTAB.ELETRONICA DE POTENCIA/F.L.	60
01-06	10009-D-20142-18 - Grupos de optativas-BACH/F. COMP. PREESTAB. SIST. ENERGIA ELETRICA/F.L	60
01-07	10009-D-20142-22 - Grupos de optativas-BACH/F. COMP. PREESTAB. EM TELECOMUNICACOES/ F.L.	60
01-08	10009-D-20142-25 - Grupos de optativas-BACH / FORMACAO COMPLEMENTAR ABERTA A / F.L.	60
01-09	10009-D-20142-30 - Grupos de optativas-BACH/ FORMACAO COMPLEMENTAR ABERTA B / F.L.	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	-

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 - 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 - ELT039 - TEC.DE CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS	3	3	45	45	0	01-04	-	9	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

Carga horária adicional do período		
Percurso	**Grupo de atividades**	**Carga Horária**
01-03	10009-D-20142-3 - F. LIVRE	60
01-04	10009-D-20142-3 - F. LIVRE	60
01-05	10009-D-20142-3 - F. LIVRE	60
01-06	10009-D-20142-3 - F. LIVRE	60
01-07	10009-D-20142-3 - F. LIVRE	60
01-08	10009-D-20142-28 - F. C. ABERTA "A"	60
	10009-D-20142-25 - Grupos de optativas-BACH / FORMACAO COMPLEMENTAR ABERTA A / F.L.	120
01-09	10009-D-20142-29 - F. C. ABERTA "B"	60
	10009-D-20142-30 - Grupos de optativas-BACH/ FORMACAO COMPLEMENTAR ABERTA B / F.L.	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-20142-3 - F. LIVRE	60
	10009-D-20142-5 - Grupos de optativas-BACH/F. COMP. PREESTAB. EM COMPUTACAO/F. L.	180
01-04	10009-D-20142-3 - F. LIVRE	60
	10009-D-20142-10 - Grupos de optativas-BACH/F.COMP.PREESTAB.EM CONTROLE DE PROCESSOS/F.L.	120
01-05	10009-D-20142-3 - F. LIVRE	60
	10009-D-20142-14 - Grupos de optativas-BACH/F.COMP.PREESTAB.ELETRONICA DE POTENCIA/F.L.	60
01-06	10009-D-20142-3 - F. LIVRE	60
	10009-D-20142-18 - Grupos de optativas-BACH/F. COMP. PREESTAB. SIST. ENERGIA ELETRICA/F.L	180
01-07	10009-D-20142-3 - F. LIVRE	60
	10009-D-20142-22 - Grupos de optativas-BACH/F. COMP. PREESTAB. EM TELECOMUNICACOES/ F.L.	180
01-08	10009-D-20142-28 - F. C. ABERTA "A"	120
	10009-D-20142-25 - Grupos de optativas-BACH / FORMACAO COMPLEMENTAR ABERTA A / F.L.	120
01-09	10009-D-20142-29 - F. C. ABERTA "B"	120
	10009-D-20142-30 - Grupos de optativas-BACH/ FORMACAO COMPLEMENTAR ABERTA B / F.L.	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-20142-5 - Grupos de optativas-BACH/F. COMP. PREESTAB. EM COMPUTACAO/F. L.	240
01-04	10009-D-20142-10 - Grupos de optativas-BACH/F.COMP.PREESTAB.EM CONTROLE DE PROCESSOS/F.L.	255
01-05	10009-D-20142-14 - Grupos de optativas-BACH/F.COMP.PREESTAB.ELETRONICA DE POTENCIA/F.L.	270
01-06	10009-D-20142-18 - Grupos de optativas-BACH/F. COMP. PREESTAB. SIST. ENERGIA ELETRICA/F.L	240
01-07	10009-D-20142-22 - Grupos de optativas-BACH/F. COMP. PREESTAB. EM TELECOMUNICACOES/ F.L.	240
01-08	10009-D-20142-28 - F. C. ABERTA "A"	60
	10009-D-20142-25 - Grupos de optativas-BACH / FORMACAO COMPLEMENTAR ABERTA A / F.L.	180
01-09	10009-D-20142-29 - F. C. ABERTA "B"	120
	10009-D-20142-30 - Grupos de optativas-BACH/ FORMACAO COMPLEMENTAR ABERTA B / F.L.	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-20142-5 - Grupos de optativas-BACH/F. COMP. PREESTAB. EM COMPUTACAO/F. L.	300
01-04	10009-D-20142-10 - Grupos de optativas-BACH/F.COMP.PREESTAB.EM CONTROLE DE PROCESSOS/F.L.	300
01-05	10009-D-20142-14 - Grupos de optativas-BACH/F.COMP.PREESTAB.ELETRONICA DE POTENCIA/F.L.	300
01-06	10009-D-20142-18 - Grupos de optativas-BACH/F. COMP. PREESTAB. SIST. ENERGIA ELETRICA/F.L	300
01-07	10009-D-20142-22 - Grupos de optativas-BACH/F. COMP. PREESTAB. EM TELECOMUNICACOES/ F.L.	300
01-08	10009-D-20142-3 - F. LIVRE	120
	10009-D-20142-25 - Grupos de optativas-BACH / FORMACAO COMPLEMENTAR ABERTA A / F.L.	180
01-09	10009-D-20142-3 - F. LIVRE	120
	10009-D-20142-30 - Grupos de optativas-BACH/ FORMACAO COMPLEMENTAR ABERTA B / F.L.	180

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	36	OP	OP	-
				01-04	36	OP	OP	-
				01-05	36	OP	OP	-
				01-06	36	OP	OP	-
				01-07	36	OP	OP	-
				01-08	36	OP	OP	-
				01-09	36	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - COM090 - O DISCURSO MIDIATICO E A VIDA SOCIAL	60	60	0	01-03	36	OP	OP	-
				01-04	36	OP	OP	-
				01-05	36	OP	OP	-
				01-06	36	OP	OP	-
				01-07	36	OP	OP	-
				01-08	36	OP	OP	-
				01-09	36	OP	OP	-
DIG - DCC008 - SOFTWARE BASICO	60	60	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - DCC010 - COMPILADORES	60	60	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - DCC011 - INTRODUCAO A BANCO DE DADOS	60	60	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - DCC017 - INTRODUCAO A ARQUITETURA DE COMPUTADORES	60	30	30	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - DCC024 - LINGUAGENS DE PROGRAMACAO	60	60	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - DCC038 - PROGRAMACAO ORIENTADA A OBJETOS	60	60	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - DCC129 - FUNDAMENTOS DA TEORIA DA COMPUTACAO	60	60	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - DCC603 - ENGENHARIA DE SOFTWARE	60	60	0	01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - DCC605 - SISTEMAS OPERACIONAIS	60	60	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - DCP021 - INTRODUCAO A TEORIA DEMOCRATICA	60	60	0	01-03	36	OP	OP	-
				01-04	36	OP	OP	-
				01-05	36	OP	OP	-
				01-06	36	OP	OP	-
				01-07	36	OP	OP	-
				01-08	36	OP	OP	-
				01-09	36	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - DCP023 - ESTADO MODERNO E CAPITALISMO	60	60	0	01-03	36	OP	OP	-
				01-04	36	OP	OP	-
				01-05	36	OP	OP	-
				01-06	36	OP	OP	-
				01-07	36	OP	OP	-
				01-08	36	OP	OP	-
				01-09	36	OP	OP	-
DIG - ECN075 - ECONOMIA PARA ENGENHARIA	30	30	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ECN101 - ECONOMIA A I	60	60	0	01-03	36	OP	OP	-
				01-04	36	OP	OP	-
				01-05	36	OP	OP	-
				01-06	36	OP	OP	-
				01-07	36	OP	OP	-
				01-08	36	OP	OP	-
				01-09	36	OP	OP	-
DIG - EEE004 - INTERFACES PARA MICROCOMPUTADORES	45	45	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - EEE006 - TECNOLOGIA DISPOSITIVOS SEMICONDUTORES	60	60	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - EEE007 - TOPICOS EM ENGENHARIA ELETRICA A	30	30	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - EEE008 - TOPICOS EM ENGENHARIA ELETRICA B	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - EEE009 - TOPICOS EM ENGENHARIA ELETRICA C	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	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - EEE024 - FUNDAMENTOS DE ENERGIA ALTERNATIVA	30	30	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - EEE025 - INSTRUMENTACAO BIOMEDICA	60	60	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - EEE026 - PROJETO DE SISTEMAS EMBUTIDOS	60	60	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - EEE027 - PROJETO DE SISTEMAS VLSI	60	60	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - EEE028 - TOPICOS EM COMPUTACAO A	30	30	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - EEE029 - TOPICOS EM COMPUTACAO B	45	45	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - EEE030 - TOPICOS EM COMPUTACAO C	60	60	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - EEE031 - TOPICOS EM CONTROLE DE PROCESSOS A	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - EEE032 - TOPICOS EM CONTROLE DE PROCESSOS B	45	45	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - EEE033 - TOPICOS EM CONTROLE DE PROCESSOS C	60	60	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - EEE034 - TOPICOS EM ELETRONICA DE POTENCIA A	30	30	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - EEE035 - TOPICOS EM ELETRONICA DE POTENCIA B	45	45	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - EEE036 - TOPICOS EM ELETRONICA DE POTENCIA C	60	60	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - EEE037 - TOPICOS EM SIST. DE ENERGIA ELETRICA 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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - EEE038 - TOPICOS EM SIST. DE ENERGIA ELETRICA 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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - EEE039 - TOPICOS EM SIST. DE ENERGIA ELETRICA 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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - EEE040 - TOPICOS EM TELECOMUNICACOES A	30	30	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - EEE041 - TOPICOS EM TELECOMUNICACOES B	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	24	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - EEE042 - TOPICOS EM TELECOMUNICACOES C	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - EEE043 - SISTEMAS ESPECIALISTAS	30	30	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - EHR010 - MAQUINAS HIDRAULICAS	60	45	15	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - EHR020 - USINAS HIDRELETRICAS	60	30	30	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ELE002 - ATERRAMENTOS ELETRICOS	60	45	15	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELE036 - APLICACOES DE PROCESSAMENTO PARALELO	45	45	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELE037 - OTIMIZACAO	60	60	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	24	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELE038 - PROJETO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	60	60	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	24	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELE039 - ACIONAMENTOS ELETRICOS	60	60	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELE040 - LABORATORIO DE ACIONAMENTOS ELETRICOS	45	0	45	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ELE041 - MANIPULADORES ROBOTICOS	60	60	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELE043 - COMPATIBILIDADE ELETROMAGNETICA	60	30	30	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	24	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELE044 - CONSERVACAO DA ENERGIA	45	45	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELE045 - GERACAO DE ENERGIA ELETRICA	60	60	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELE046 - QUALIDADE DA ENERGIA ELETRICA	45	45	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ELE047 - TECNOLOGIA DE MAQUINAS ELETRICAS	45	45	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELE048 - VEICULOS ELETRICOS E HIBRIDOS	45	45	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELE049 - ANALISE DE SISTEMAS ELETRICOS POTENCIA	60	60	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELE050 - TRANSITORIOS SISTEMAS ENERGIA ELETRICA	60	60	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELE051 - AUTOMACAO DE SISTEMAS ELETRICOS POTENCIA	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELE052 - COORDENACAO DE ISOLAMENTO	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ELE053 - ESTABILIDADE DE SIST.DE ENERGIA ELETRICA	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELE054 - INSTALACOES ELET.RESIDENCIAIS E PREDIAIS	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELE055 - PLANEJAMENTO DE SIST. ENERGIA ELETRICA	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELE056 - PROTECAO DIGITAL DE SISTEMAS ELETRICOS	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELE057 - SUPERV.E CONTR.DE SIST.DE ENERG.ELETRICA	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ELE058 - CAMPOS E ONDAS	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELE059 - FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA BIOMEDICA	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	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELE061 - DESENHO TECNICO	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	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELE062 - DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELE074 - MODELAGEM E SIMUL DE SIST A EVENT DISCR	60	60	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ELE075 - SISTEMAS NEBULOSOS	30	30	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELE095 - DESCARGAS ATMOSFERICAS E PROT. ELETRICA	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELE162 - HISTÓRIA DA ENGENHARIA ELÉTRICA	30	30	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELE614 - TECNICAS DE ALTA TENSAO	45	30	15	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELE618 - SISTEMAS ELETRICOS INDUSTRIAIS	60	45	15	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ELT008 - INFORMATICA INDUSTRIAL	60	30	30	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELT010 - INSTRUMENTACAO INDUSTRIAL	45	45	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELT011 - SISTEMAS DISTRIBUIDOS PARA AUTOMACAO	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELT012 - AUTOMACAO EM TEMPO REAL	45	45	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELT013 - CONTROLE DIGITAL	60	60	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELT014 - LABORATORIO DE CONTROLE E AUTOMACAO I	60	0	60	01-03	7	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ELT015 - LABORATORIO DE CONTROLE E AUTOMACAO II	60	0	60	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELT016 - TECNICAS DE MODELAGEM DE SIST. DINAMICOS	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELT017 - CONTROLE ESTOCASTICO DE PROCESSOS	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELT018 - INTRODUCAO AO CONTROLE ADAPTATIVO	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELT036 - FUNDAMENTOS DE REDES DE COMUNICACAO	60	60	0	01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELT037 - MULTIMIDIA	45	45	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	24	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ELT039 - TEC.DE CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS	45	45	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELT040 - ELETRONICA DE POTENCIA	60	60	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELT042 - LABORATORIO DE ELETRONICA DE POTENCIA	45	0	45	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELT043 - FONTES DE ALIMENTACAO CC E CA	45	45	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELT044 - TEORIA DA IRRADIACAO E ONDAS GUIADAS	60	60	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELT046 - ANTENAS	75	45	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ELT047 - COMUNICACOES DIGITAIS	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELT048 - COMUNICACOES MOVEIS	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELT049 - COMUNICACOES OPTICAS	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELT050 - MICROONDAS	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELT051 - PROPAGACAO DE ONDAS DE RADIO	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ELT075 - REDES NEURAIS ARTIFICIAIS	30	30	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELT091 - REDES TCP IP	60	60	0	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	15	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	24	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELT092 - SISTEMAS DE TELEFONIA	75	45	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELT093 - CONTROLE MULTIVARIAVEL	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ELT094 - ANALISE E CONTROLE DE SIST. NAO-LINEARES	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ELT095 - PROJ. AMPLIF. OPER. CIRC. ELETR. ANALOG.	45	45	0	01-03	7	OP	OP	-
				01-04	12	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	19	OP	OP	-
				01-07	24	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ENG017 - PROGRAMA DE INICIACAO CIENTIFICA I	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	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ENG018 - PROGRAMA DE INICIACAO CIENTIFICA II	15	0	15	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ENG019 - PROJETO ORIENTADO I	15	0	15	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ENG020 - PROJETO ORIENTADO II	15	0	15	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ENG021 - PROJETO DE EXTENSAO I	15	0	15	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ENG022 - PROJETO DE EXTENSAO II	15	0	15	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ENG024 - PRODUCAO CIENTIFICA I	15	0	15	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ENG025 - PRODUCAO CIENTIFICA II	15	0	15	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ENG026 - ATIVIDADE A DISTANCIA I	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	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ENG027 - ATIVIDADE A DISTANCIA II	15	0	15	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ENG030 - ESTUDOS AVANCADOS	60	0	60	01-03	6	OP	OP	-
				01-04	11	OP	OP	-
				01-05	16	OP	OP	-
				01-06	20	OP	OP	-
				01-07	24	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ENG102 - VIVENCIA PROFISSIONAL COMPLEMENTAR	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	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ENG123 - ESTUDOS POS-GRADUACAO I	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	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ENG124 - ESTUDOS POS-GRADUACAI II	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	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ENG125 - ESTUDOS EM LINGUA ESTRANGEIRA I	60	0	60	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ENG126 - FORMACAO EM LINGUA ESTRANGEIRA II	60	0	60	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ENG127 - PROGRAMA ACADEMICO DE GRADUACAO I	15	0	15	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ENG128 - PROGRAMA ACADEMICO DE GRADUACAO II	15	0	15	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ENG129 - PROGRAMA DE MONITORIA I	15	0	15	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - ENG130 - PROGRAMA DE MONITORIA II	15	0	15	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ENG131 - PROJETO DE FORM. COMP. ABERTA I	15	0	15	-	37	OP	-	-
DIG - ENG132 - PROJETO DE FORM. COMP. ABERTA II	15	0	15	-	37	OP	-	-
DIG - ENG133 - PROJETO DE FORM. COMP. ABERTA III	15	0	15	-	37	OP	-	-
DIG - ENU005 - METODOL. MODELOS PLANEJAMENTO ENERGETICO	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	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - ENU006 - FUNDAMENTOS DE ENERGIA NUCLEAR	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - EPD001 - ORGANIZACAO INDUSTRIAL PARA ENGENHARIA	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	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - EPD034 - SISTEMA DE DESENVOLVIMENTO DO PRODUTO	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	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - EPD035 - PLANEJAMENTO DA PRODUCAO	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	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - EPD095 - FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA ECONOMICA	30	30	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - FIL029 - INTR. A FILOSOFIA:FIL DA CIEN E EPISTEM.	60	60	0	01-03	36	OP	OP	-
				01-04	36	OP	OP	-
				01-05	36	OP	OP	-
				01-06	36	OP	OP	-
				01-07	36	OP	OP	-
				01-08	36	OP	OP	-
				01-09	36	OP	OP	-
DIG - FIS091 - FUNDAMENTOS DA TEORIA DA RELATIVIDADE	30	30	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - FIS149 - FUNDAM. DE ELASTICIDADE E HIDRODINAMICA	30	30	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	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - HIS039 - INTRODUCAO A HISTORIA DA CULTURA	60	60	0	01-03	36	OP	OP	-
				01-04	36	OP	OP	-
				01-05	36	OP	OP	-
				01-06	36	OP	OP	-
				01-07	36	OP	OP	-
				01-08	36	OP	OP	-
				01-09	36	OP	OP	-
DIG - HIS239 - TOPICOS EM HISTORIA DA CIENCIA	60	60	0	01-03	36	OP	OP	-
				01-04	36	OP	OP	-
				01-05	36	OP	OP	-
				01-06	36	OP	OP	-
				01-07	36	OP	OP	-
				01-08	36	OP	OP	-
				01-09	36	OP	OP	-
DIG - LET223 - FUNDAMENTOS DE LIBRAS	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	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - MAT118 - VARIAVEL COMPLEXA	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	23	OP	OP	-
				01-08	26	OP	OP	-
				01-09	31	OP	OP	-
DIG - SOA048 - FUNDAMENTOS DE ANALISE SOCIOLOGICA	60	60	0	01-03	36	OP	OP	-
				01-04	36	OP	OP	-
				01-05	36	OP	OP	-
				01-06	36	OP	OP	-
				01-07	36	OP	OP	-
				01-08	36	OP	OP	-
				01-09	36	OP	OP	-

Atividade Acadêmica	Carga Horária			Percurso	Grupo	Natureza no Grupo	Natureza no Percurso	Pré-requisito
	Total	Teórica	Prática					
DIG - SOA050 - MODERNIDADE E MUDANCA SOCIAL	60	60	0	01-03	36	OP	OP	-
				01-04	36	OP	OP	-
				01-05	36	OP	OP	-
				01-06	36	OP	OP	-
				01-07	36	OP	OP	-
				01-08	36	OP	OP	-
				01-09	36	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	-	2205	2205	960	960	195	195	120	120	0	0	120	120	3600
01-04	9	10	16	225	-	2205	2205	915	915	195	195	165	165	0	0	120	120	3600
01-05	9	10	16	225	-	2205	2205	870	870	195	195	210	210	0	0	120	120	3600
01-06	9	10	16	225	-	2205	2205	960	960	195	195	120	120	0	0	120	120	3600
01-07	9	10	16	225	-	2205	2205	960	960	195	195	120	120	0	0	120	120	3600
01-08	9	10	16	225	-	2205	2205	840	840	195	195	0	0	240	240	120	120	3600
01-09	9	10	16	225	-	2205	2205	780	780	195	195	0	0	300	300	120	120	3600

Grupos de atividades:

Grupo		Percursos		Natureza do Grupo	Predef.	Propriedades do grupo não predefinido			Carga Horária		Regras	
Identificador	Nome	Identificador	Natureza no percurso			Tipo de formação	Permite atividades		Mín.	Máx.	Pré-requisitos	Integralização
							Do próprio curso	Do próprio percurso				

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
36	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									
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									
28	F. C. ABERTA "A"	01-08	OB	OB	Não	Complementar aberta	Sim	Não	240	240	-	-
29	F. C. ABERTA "B"	01-09	OB	OB	Não	Complementar aberta	Sim	Não	300	300	-	-
3	F. LIVRE	01-03	OB	OB	Não	Livre	Sim	Não	120	120	-	-
		01-04	OB									
		01-05	OB									
		01-06	OB									
		01-07	OB									
		01-08	OB									
		01-09	OB									
37	Grupo de optativas 8-BACH / FORMACAO COMPLEMENTAR ABERTA / F.L	-	-	OB	Sim	-	-	-	45	45	-	-
25	Grupos de optativas-BACH / FORMACAO COMPLEMENTAR ABERTA A / F.L.	01-08	OB	OB	Sim	-	-	-	720	720	-	-
26	Grupo de optativas 9-BACH / FORMACAO COMPLEMENTAR ABERTA A / F.L.	01-08	OB	OB	Sim	-	-	-	720	720	-	-
30	Grupos de optativas-BACH/ FORMACAO COMPLEMENTAR ABERTA B / F.L.	01-09	OB	OB	Sim	-	-	-	660	660	-	-
31	Grupo de optativas 9-BACH/ FORMACAO COMPLEMENTAR ABERTA B / F.L.	01-09	OB	OB	Sim	-	-	-	660	660	-	-
5	Grupos de optativas-BACH/F. COMP. PREESTAB. EM COMPUTACAO/F. L.	01-03	OB	OB	Sim	-	-	-	840	840	-	-
6	Grupo de optativas 1-BACH/F. COMP. PREESTAB. EM COMPUTACAO/F. L.	01-03	OB	OB	Sim	-	-	-	450	840	-	-
7	Grupo de optativas 9-BACH/F. COMP. PREESTAB. EM COMPUTACAO/F. L.	01-03	OP	OP	Sim	-	-	-	0	390	-	-
22	Grupos de optativas-BACH/F. COMP. PREESTAB. EM TELECOMUNICACOES/ F.L.	01-07	OB	OB	Sim	-	-	-	840	840	-	-
24	Grupo de optativas 5-BACH/F. COMP. PREESTAB. EM TELECOMUNICACOES/ F.L.	01-07	OB	OB	Sim	-	-	-	450	840	-	-

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
23	Grupo de optativas 9-BACH/F. COMP. PREESTAB. EM TELECOMUNICACOES/ F.L.	01-07	OP	OP	Sim	-	-	-	0	390	-	-
18	Grupos de optativas-BACH/F. COMP. PREESTAB. SIST. ENERGIA ELETRICA/F.L	01-06	OB	OB	Sim	-	-	-	840	840	-	-
20	Grupo de optativas 4-BACH/F. COMP. PREESTAB. SIST. ENERGIA ELETRICA/F.L	01-06	OB	OB	Sim	-	-	-	450	840	-	-
19	Grupo de optativas 9-BACH/F. COMP. PREESTAB. SIST. ENERGIA ELETRICA/F.L	01-06	OP	OP	Sim	-	-	-	0	390	-	-
14	Grupos de optativas-BACH/F.COMP.PREESTAB.ELETRONICA DE	01-05	OB	OB	Sim	-	-	-	750	750	-	-
16	Grupo de optativas 3-BACH/F.COMP.PREESTAB.ELETRONICA DE	01-05	OB	OB	Sim	-	-	-	360	750	-	-
15	Grupo de optativas 9-BACH/F.COMP.PREESTAB.ELETRONICA DE	01-05	OP	OP	Sim	-	-	-	0	390	-	-
10	Grupos de optativas-BACH/F.COMP.PREESTAB.EM CONTROLE DE PROCESSOS/F.L.	01-04	OB	OB	Sim	-	-	-	795	795	-	-
11	Grupo de optativas 2-BACH/F.COMP.PREESTAB.EM CONTROLE DE PROCESSOS/F.L.	01-04	OB	OB	Sim	-	-	-	405	795	-	-
12	Grupo de optativas 9-BACH/F.COMP.PREESTAB.EM CONTROLE DE PROCESSOS/F.L.	01-04	OP	OP	Sim	-	-	-	0	390	-	-
4	Obrigatórias-BACH/F. COMP. PREESTAB. EM COMPUTACAO/F. L.	01-03	OB	OB	Sim	Complementar preestabelecida	-	-	120	120	-	-
21	Obrigatórias-BACH/F. COMP. PREESTAB. EM TELECOMUNICACOES/ F.L.	01-07	OB	OB	Sim	Complementar preestabelecida	-	-	120	120	-	-
17	Obrigatórias-BACH/F. COMP. PREESTAB. SIST. ENERGIA ELETRICA/F.L	01-06	OB	OB	Sim	Complementar preestabelecida	-	-	120	120	-	-
13	Obrigatórias-BACH/F.COMP.PREESTAB.ELETRONICA DE POTENCIA/F.L.	01-05	OB	OB	Sim	Complementar preestabelecida	-	-	210	210	-	-
9	Obrigatórias-BACH/F.COMP.PREESTAB.EM CONTROLE DE PROCESSOS/F.L.	01-04	OB	OB	Sim	Complementar preestabelecida	-	-	165	165	-	-
2	Obrigatórias-ENGENHARIA ELETRICA-BACHARELADO	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									

Tipos de atividades

Código	Descrição
DIG	DISCIPLINA GRADUAÇÃO

Regras curriculares

Não há regras curriculares.