



DELIBERAÇÃO CONSEP Nº 306/2019

Dispõe sobre o Currículo do Curso de Engenharia Elétrica e Eletrônica, regime seriado semestral.

O **CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA**, na conformidade do Processo nº ELE-244/2012, aprovou e eu promulgo a seguinte Deliberação:

Art. 1º Fica aprovada a alteração do currículo do CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA E ELETRÔNICA, regime seriado semestral, da área de Ciências Exatas, vinculado ao Departamento de Engenharia Elétrica da Universidade de Taubaté, para os alunos ingressantes a partir do ano letivo de 2020.

Art. 2º O Curso de Engenharia Elétrica e Eletrônica terá duração de 10 (dez) semestres, para integralização em no máximo 15 (quinze) semestres, com carga horária de 3.800 (três mil e oitocentas) horas, e obedecerá às seguintes matrizes curriculares:

§ 1º Matriz Curricular Verão – para alunos ingressantes a partir do início do ano de 2020 (processo seletivo de verão).

§ 2º Matriz Curricular Inverno – para alunos ingressantes a partir do meio do ano de 2020 (processo seletivo de inverno).

I. MATRIZ CURRICULAR VERÃO

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA – H/A		CARGA HORÁRIA - TOTAL
	Aulas Presenciais	Aulas a Distância	
1º PERÍODO			
Álgebra Linear e Vetores	040		040
Expressão Gráfica I	040		040
Física I	060		060
Inovação Tecnológica para Engenharia	040		040



Pré-Cálculo	120		120
Química Geral	060		060
Tópicos em Tecnologia da Informação	040		040
Total do período	400		400

2º PERÍODO

Cálculo I	120		120
Física II	060		060
Geometria Analítica	040		040
Língua Portuguesa: Leitura e Escrita	080		080
Química Tecnológica dos Materiais	060		060
Projeto Integrador Básico I	040		040
Total do período	400		400

3º PERÍODO

Cálculo II	080		080
Estatística e Probabilidade	040		040
Estudo Interdisciplinar Básico I		020	020
Expressão Gráfica II - CAD	040		040
Física III	080		080
Mecânica Geral	080		080
Projeto Integrador Básico II	040		040
Técnicas Computacionais I	040		040
Total do período	400	020	420

4º PERÍODO

Cálculo III	080		080
Eletricidade	060		060
Estudo Interdisciplinar Básico II		020	020
Mecânica dos Fluidos	060		060
Métodos Numéricos	040		040
Projeto Integrador Básico III	040		040
Resistência dos Materiais	080		080
Técnicas Computacionais II	040		040
Total do período	400	020	420

5º PERÍODO

Análise de Sistemas Lineares I	040		040
Cálculo Avançado I	040		040



Circuitos Elétricos I	100		100
Eletromagnetismo	080		080
Eletrônica Analógica I	060		060
Estudo Interdisciplinar Elétrica I		020	020
Materiais Elétricos	040		040
Projeto Integrador Elétrica I	040		040
Total do período	400	020	420

6º PERÍODO

Análise de Sistemas Lineares II	040		040
Cálculo Avançado II	040		040
Circuitos Elétricos II	100		100
Eletrônica Analógica II	060		060
Estudo Interdisciplinar Elétrica II		020	020
Máquinas Elétricas I	060		060
Projeto Integrador Elétrica II	040		040
Sistemas de Comunicações I	060		060
Total do período	400	020	420

7º PERÍODO

Automação Industrial I	080		080
Controle de Sistemas Dinâmicos I	040		040
Eletrônica Digital	060		060
Eletrônica Industrial	080		080
Estudo Interdisciplinar Elétrica III		020	020
Máquinas Elétrica II	060		060
Projeto Integrador Elétrica III	040		040
Sistemas de Comunicações II	040		040
Total do período	400	020	420

8º PERÍODO

Automação Industrial II	060		060
Controle de Sistemas Dinâmicos II	040		040
Eletrotécnica Aplicada I	040		040
Estudo Interdisciplinar Elétrica IV		020	020
Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica I	080		080
Máquinas Elétricas III	040		040
Microprocessadores	060		060



Universidade de Taubaté
Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Decreto Federal nº
78.924/76
Recredenciada pelo CEE/SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

Reitoria
Secretaria dos Órgãos Colegiados Centrais
Rua Quatro de Março, 432 – Centro - Taubaté/SP
CEP: 12020-270
(12) 3622-2033 – sec.conselhos@unitau.br

Subestações	080		080
Total do período	400	020	420
9º PERÍODO			
Acionamentos Elétricos	040		040
Análise de Sistemas de Potência	080		080
Eletrotécnica Aplicada II	040		040
Estudo Interdisciplinar Elétrica V		020	020
Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica II	080		080
Metodologia Científica	040		040
Proteção de Sistemas Elétricos	080		080
Qualidade de Energia Elétrica	040		040
Total do período	400	020	420
10º PERÍODO			
Engenharia Econômica	040		040
Fontes Alternativas e Eficiência Energética	080		080
Humanidades e Ciências Sociais	040		040
Instalações Elétricas	080		080
Legislação e Ética Profissional	040		040
Meio Ambiente e Sustentabilidade	040		040
Organização Industrial e Administração	040		040
Projeto Multidisciplinar	040		040
Total do período	400		400
Carga horária total	4.000	140	4.140
Carga horária de aulas presenciais (4.000 h/a) convertida em horas			3.333 h
Carga horária de aulas a distância (140 h/a) convertida em horas			117 h
Estágio Supervisionado			230 h
Trabalho de Graduação - TG			120 h
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO			3.800 h



II. MATRIZ CURRICULAR INVERNO

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA – H/A		CARGA HORÁRIA - TOTAL
	Aulas Presenciais	Aulas a Distância	
1º PERÍODO			
Álgebra Linear e Vetores	040		040
Expressão Gráfica I	040		040
Física I	060		060
Inovação Tecnológica para Engenharia	040		040
Pré-Cálculo	120		120
Química Geral	060		060
Tópicos em Tecnologia da Informação	040		040
Total do período	400		400
2º PERÍODO			
Cálculo I	120		120
Física II	060		060
Geometria Analítica	040		040
Língua Portuguesa: Leitura e Escrita	080		080
Química Tecnológica dos Materiais	060		060
Projeto Integrador Básico I	040		040
Total do período	400		400
3º PERÍODO			
Cálculo II	080		080
Estatística e Probabilidade	040		040
Estudo Interdisciplinar Básico I		020	020
Expressão Gráfica II - CAD	040		040
Física III	080		080
Mecânica Geral	080		080
Projeto Integrador Básico II	040		040
Técnicas Computacionais I	040		040
Total do período	400	020	420
4º PERÍODO			
Cálculo III	080		080
Eletricidade	060		060
Estudo Interdisciplinar Básico II		020	020



Mecânica dos Flúídos	060		060
Métodos Numéricos	040		040
Projeto Integrador Básico III	040		040
Resistência dos Materiais	080		080
Técnicas Computacionais II	040		040
Total do período	400	020	420

5º PERÍODO

Engenharia Econômica	040		040
Estudo Interdisciplinar Elétrica I		020	020
Fontes Alternativas e Eficiência Energética	080		080
Humanidades e Ciências Sociais	040		040
Instalações Elétricas	080		080
Legislação e Ética Profissional	040		040
Meio Ambiente e Sustentabilidade	040		040
Organização Industrial e Administração	040		040
Projeto Multidisciplinar	040		040
Total do período	400	020	420

6º PERÍODO

Análise de Sistemas Lineares I	040		040
Cálculo Avançado I	040		040
Circuitos Elétricos I	100		100
Eletromagnetismo	080		080
Eletrônica Analógica I	060		060
Estudo Interdisciplinar Elétrica II		020	020
Materiais Elétricos	040		040
Projeto Integrador Elétrica I	040		040
Total do período	400	020	420

7º PERÍODO

Análise de Sistemas Lineares II	040		040
Cálculo Avançado II	040		040
Circuitos Elétricos II	100		100
Eletrônica Analógica II	060		060
Estudo Interdisciplinar Elétrica III		020	020
Máquinas Elétricas I	060		060
Projeto Integrador Elétrica II	040		040
Sistemas de Comunicações I	060		060
Total do período	400	020	420



8º PERÍODO

Automação Industrial I	080		080
Controle de Sistemas Dinâmicos I	040		040
Eletrônica Digital	060		060
Eletrônica Industrial	080		080
Estudo Interdisciplinar Elétrica IV		020	020
Máquinas Elétrica II	060		060
Projeto Integrador Elétrica III	040		040
Sistemas de Comunicações II	040		040
Total do período	400	020	420

9º PERÍODO

Automação Industrial II	060		060
Controle de Sistemas Dinâmicos II	040		040
Eletrotécnica Aplicada I	040		040
Estudo Interdisciplinar Elétrica V		020	020
Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica I	080		080
Máquinas Elétricas III	040		040
Microprocessadores	060		060
Subestações	080		080
Total do período	400	020	420

10º PERÍODO

Acionamentos Elétricos	040		040
Análise de Sistemas de Potência	080		080
Eletrotécnica Aplicada II	040		040
Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica II	080		080
Metodologia Científica	040		040
Proteção de Sistemas Elétricos	080		080
Qualidade de Energia Elétrica	040		040
Total do período	400		400

Carga horária total	4.000	140	4.140
----------------------------	--------------	------------	--------------

Carga horária de aulas presenciais (4.000 h/a) convertida em horas	3.333 h
---	----------------

Carga horária de aulas a distância (140 h/a) convertida em horas	117 h
---	--------------



Universidade de Taubaté
Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Decreto Federal nº
78.924/76
Recredenciada pelo CEE/SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

Reitoria
Secretaria dos Órgãos Colegiados Centrais
Rua Quatro de Março, 432 – Centro - Taubaté/SP
CEP: 12020-270
(12) 3622-2033 – sec.conselhos@unitau.br

Estágio Supervisionado	230 h
Trabalho de Graduação - TG	120 h
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	3.800 h

Art. 3º A Prática Desportiva, disciplina optativa de 40 (quarenta) horas-aula, oferecida no primeiro e no segundo semestres de cada ano letivo, integrará o currículo pleno, porém não será computada na carga horária total do curso.

Art. 4º O Estágio Supervisionado, componente curricular obrigatório, com carga horária total de 230 (duzentas e trinta) horas, a ser cumprido pelo aluno a partir do 7º período, terá orientação e supervisão do Departamento de Engenharia Mecânica, conforme regulamento específico homologado pela Pró-reitoria de Graduação.

Art. 5º O Trabalho de Graduação (TG), componente curricular obrigatório, com carga horária de 120 (cento e vinte) horas, a ser cumprido a partir do 9º período, será desenvolvido e apresentado pelo aluno conforme regulamento específico homologado pela Pró-reitoria de Graduação.

Parágrafo único. A inscrição e a matrícula no Trabalho de Graduação (TG) serão deferidas somente se o aluno, no ato das mesmas, possuir no máximo 5 (cinco) disciplinas nas condições de dependência e/ou eventuais adaptações.

Art. 6º A matrícula a partir do 7º período, será deferida somente ao aluno aprovado em todas as disciplinas do 1º ao 4º período, incluindo dependências e/ou eventuais adaptações.

Art. 7º Os alunos ingressantes em turmas anteriores a 2020 que se submeterem a novo processo seletivo, para renovar o prazo de integralização curricular, assim como aqueles que trancaram sua matrícula ou desistiram em anos anteriores e que desejarem reabrir matrícula, deverão adaptar-se à matriz curricular em vigor, conforme análise de currículo para aproveitamento de estudos.

Art. 8º Revogam-se as disposições em contrário.



Universidade de Taubaté
Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Decreto Federal nº
78.924/76
Recredenciada pelo CEE/SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

Reitoria
Secretaria dos Órgãos Colegiados Centrais
Rua Quatro de Março, 432 – Centro - Taubaté/SP
CEP: 12020-270
(12) 3622-2033 – sec.conselhos@unitau.br

Art. 9º A presente Deliberação entra em vigor na data de sua publicação.

SALA DOS CONSELHOS CENTRAIS da Universidade de Taubaté, em sessão plenária ordinária de 03 de dezembro de 2019.

Profa. Dra. NARA LUCIA PERONDI FORTES

Presidente

Publicada pela SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS CENTRAIS da Universidade de Taubaté, aos 06 de dezembro de 2019.

Alexandra Aparecida Lobato

Secretária dos Órgãos Colegiados Centrais