

DELIBERAÇÃO CONSEP Nº 068/2022

Altera a Deliberação CONSEP Nº 227/2020 que 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 Ficam alterados os parágrafos §1º e §2º do artigo 2º da Deliberação Consep nº 227/2020 que dispõe sobre o Currículo do Curso de Engenharia Elétrica e Eletrônica, regime seriado semestral que passa a ter a seguinte redação:

Art. 2º

...

§ 1º Matriz Curricular Verão – para alunos ingressantes a partir do início do ano de 2021 (processo seletivo de verão):

MATRIZ CURRICULAR VERÃO

DISCIPLINAS	C. H. Presencial	C. H. Distância	C. H. Total
1º PERÍODO			
Álgebra Linear e Vetores	40		40
Expressão Gráfica I	40		40
Física I	60		60
Inovação Tecnológica para Engenharia	40		40
Pré-cálculo	120		120
Química Geral	60		60

Tópicos em Tecnologia da Informação	40	40
Total do período		400

2º PERÍODO

Cálculo I	120	120
Expressão Gráfica II	40	40
Física II	60	60
Geometria Analítica	40	40
Língua Portuguesa: Leitura e Escrita	40	40
Química Tecnológica dos Materiais	60	60
Projeto Integrador I	40	40
Total do período		400

3º PERÍODO

Cálculo II	80	80
Desenho – CAD I	80	80
Estatística e Probabilidade	40	40
Física III	80	80
Mecânica Geral	40	40
Técnicas Computacionais I	40	40
Projeto Integrador II	40	40
Estudo Interdisciplinar Básico I	20	20
Total do período		420

4º PERÍODO

Cálculo III	80	80
Desenho – CAD II	80	80

Eletricidade	40	40
Mecânica dos Flúidos	40	40
Métodos Numéricos	40	40
Resistência dos Materiais	40	40
Técnicas Computacionais II	40	40
Projeto Integrador III	40	40
Estudo Interdisciplinar Básico II		20
Total do período		420

5º PERÍODO

Administração e Economia em Engenharia	80	80
Fontes Alternativas e Eficiência Energética	80	80
Humanidades e Ciências Sociais	40	40
Instalações Elétricas	80	80
Legislação e Ética Profissional	40	40
Meio Ambiente e Sustentabilidade	40	40
Projeto Multidisciplinar	40	40
Total do período		400

6º PERÍODO

Circuitos Elétricos I	120	120
Eletromagnetismo	80	80
Eletrônica Analógica	120	120
Língua Portuguesa: Leitura e Produção de Texto	40	40
Metodologia Científica para Engenharia	40	40
Estudo Interdisciplinar Elétrica I		20
Total do período		420

7º PERÍODO

Análises de Sistemas Lineares	80	80
Circuitos Elétricos II	100	100
Máquinas Elétricas I	60	60
Projeto de Aplicação Elétrica I	40	40
Sistemas de Comunicações I	60	60
Sistemas Embarcados	60	60
Estudo Interdisciplinar Elétrica II	20	20
Total do período		420

8º PERÍODO

Automação Industrial I	80	80
Eletrônica Digital	60	60
Eletrônica Industrial	80	80
Eletrotécnica	80	80
Máquinas Elétricas II	60	60
Sistemas de Comunicações II	40	40
Estudo Interdisciplinar Elétrica III	20	20
Total do período		420

9º PERÍODO

Automação Industrial II	60	60
Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica I	80	80
Máquinas Elétricas III	40	40
Materiais Elétricos	40	40
Microprocessadores	60	60

Projeto de Aplicação Elétrica II	40	40
Subestações	80	80
Estudo Interdisciplinar Elétrica IV	20	20
Total do período		420

10º PERÍODO

Acionamentos Elétricos	40	40
Análise de Sistemas de Potência	80	80
Controle de Sistemas Dinâmicos	80	80
Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica II	80	80
Proteção de Sistemas Elétricos	80	80
Qualidade de Energia Elétrica	40	40
Estudo Interdisciplinar Elétrica V	20	20
Total do período		420
Carga horária total de aulas de 50 minutos		4.140

Carga horária de aulas (4.140 h/a) convertida em horas **3.450 h**

Estágio Supervisionado	230 h
Trabalho de Graduação	120 h

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO **3.800 h**

§ 2º Matriz Curricular Inverno – para alunos ingressantes a partir do meio do ano de 2021 (processo seletivo de inverno):

MATRIZ CURRICULAR INVERNO

DISCIPLINAS	C. H. Presencial	C. H. Distância	C. H. Total
-------------	---------------------	--------------------	----------------

1º PERÍODO

Álgebra Linear e Vetores	40	40
Expressão Gráfica I	40	40
Física I	60	60
Inovação Tecnológica para Engenharia	40	40
Pré-cálculo	120	120
Química Geral	60	60
Tópicos em Tecnologia da Informação	40	40
Total do período		400

2º PERÍODO

Cálculo I	120	120
Expressão Gráfica II	40	40
Física II	60	60
Geometria Analítica	40	40
Língua Portuguesa: Leitura e Escrita	40	40
Química Tecnológica dos Materiais	60	60
Projeto Integrador I	40	40
Total do período		400

3º PERÍODO

Cálculo II	80	80
Desenho – CAD I	80	80
Estatística e Probabilidade	40	40
Física III	80	80
Mecânica Geral	40	40
Técnicas Computacionais I	40	40
Projeto Integrador II	40	40

Estudo Interdisciplinar Básico I	20	20
----------------------------------	----	----

Total do período		420
-------------------------	--	------------

4º PERÍODO

Cálculo III	80	80
-------------	----	----

Desenho – CAD II	80	80
------------------	----	----

Eletricidade	40	40
--------------	----	----

Mecânica dos Fluídos	40	40
----------------------	----	----

Métodos Numéricos	40	40
-------------------	----	----

Resistência dos Materiais	40	40
---------------------------	----	----

Técnicas Computacionais II	40	40
----------------------------	----	----

Projeto Integrador III	40	40
------------------------	----	----

Estudo Interdisciplinar Básico II	20	20
-----------------------------------	----	----

Total do período		420
-------------------------	--	------------

5º PERÍODO

Circuitos Elétricos I	120	120
-----------------------	-----	-----

Eletromagnetismo	80	80
------------------	----	----

Eletrônica Analógica	120	120
----------------------	-----	-----

Língua Portuguesa: Leitura e Produção de Texto	40	40
--	----	----

Metodologia Científica para Engenharia	40	40
--	----	----

Estudo Interdisciplinar Elétrica I	20	20
------------------------------------	----	----

Total do período		420
-------------------------	--	------------

6º PERÍODO

Análises de Sistemas Lineares	80	80
-------------------------------	----	----

Circuitos Elétricos II	100	100
------------------------	-----	-----

Máquinas Elétricas I	60	60
Projeto de Aplicação Elétrica I	40	40
Sistemas de Comunicações I	60	60
Sistemas Embarcados	60	60
Estudo Interdisciplinar Elétrica II		20 20
Total do período		420

7º PERÍODO

Automação Industrial I	80	80
Eletrônica Digital	60	60
Eletrônica Industrial	80	80
Eletrotécnica	80	80
Máquinas Elétricas II	60	60
Sistemas de Comunicações II	40	40
Estudo Interdisciplinar Elétrica III		20 20
Total do período		420

8º PERÍODO

Automação Industrial II	60	60
Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica I	80	80
Máquinas Elétricas III	40	40
Materiais Elétricos	40	40
Microprocessadores	60	60
Projeto de Aplicação Elétrica II	40	40
Subestações	80	80
Estudo Interdisciplinar Elétrica IV		20 20
Total do período		420

9º PERÍODO

Acionamentos Elétricos	40	40
Análise de Sistemas de Potência	80	80
Controle de Sistemas Dinâmicos	80	80
Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica II	80	80
Proteção de Sistemas Elétricos	80	80
Qualidade de Energia Elétrica	40	40
Estudo Interdisciplinar Elétrica V	20	20
Total do período		420

10º PERÍODO

Administração e Economia em Engenharia	80	80
Fontes Alternativas e Eficiência Energética	80	80
Humanidades e Ciências Sociais	40	40
Instalações Elétricas	80	80
Legislação e Ética Profissional	40	40
Meio Ambiente e Sustentabilidade	40	40
Projeto Multidisciplinar	40	40
Total do período		400

Carga horária total de aulas de 50 minutos **4.140**

Carga horária de aulas (4.140 h/a) convertida em horas **3.450 h**

Estágio Supervisionado 230 h

Trabalho de Graduação 120 h

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO **3.800 h**

Art. 2º Revogam-se as disposições em contrário.

Art. 3º A presente Deliberação entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos para os alunos ingressantes a partir do ano letivo de 2021.

SALA DOS CONSELHOS CENTRAIS da Universidade de Taubaté, em sessão plenária ordinária de 12 de maio de 2022.

Profa. Dra. NARA LUCIA PERONDI FORTES
Presidente

Publicada pela SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS CENTRAIS da Universidade de Taubaté, aos 17 de maio de 2022.

Alexandra Aparecida Lobato
Secretária dos Órgãos Colegiados Centrais