



DELIBERAÇÃO CONSEP Nº 307/2019

Dispõe sobre o Currículo do Curso de Engenharia Mecânica, regime seriado semestral.

O **CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA**, na conformidade do Processo nº MEC-478/2012, aprovou e eu promulgo a seguinte Deliberação:

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

Art. 2º O Curso de Engenharia Mecânica 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



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

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

Desenho – CAD 3D	040		040
Estudo Interdisciplinar Mecânica I		020	020



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

Metrologia	080		080
Motores de Combustão Interna	040		040
Resistência dos Materiais Aplicada	080		080
Termodinâmica	080		080
Usinagem	080		080
Total do período	400	020	420

6º PERÍODO

Elementos de Máquina	080		080
Estudo Interdisciplinar Mecânica II		020	020
Materiais de Construção Mecânica I	040		040
Mecânica Dinâmica	080		080
Metodologia Científica para Engenharia	040		040
Métodos dos Elementos Finitos Aplicado	080		080
Sistemas Térmicos e Transferência de Calor	080		080
Total do período	400	020	420

7º PERÍODO

Elementos de Máquina Aplicado	080		080
Estruturas I	080		080
Estudo Interdisciplinar Mecânica III		020	020
Instrumentação e Controle	040		040
Máquinas Térmicas	040		040
Materiais de Construção Mecânica II	040		040
Motores em Sistemas de Propulsão Alternativos	040		040
Processos de Conformação	040		040
Vibrações Mecânicas	040		040
Total do período	400	020	420

8º PERÍODO

Estruturas II	080		080
Estudo Interdisciplinar Mecânica IV		020	020
Materiais de Construção Mecânica III	080		080
Mecânica e Integridade Estrutural	040		040
Projeto Integrador Mecânica I	080		080
Sistemas Fluidomecânico	040		040
Soldagem e Fundição	080		080
Total do período	400	020	420



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

9º PERÍODO

Aeronaves	040		040
Automação Industrial	080		080
Engenharia da Qualidade	080		080
Estudo Interdisciplinar Mecânica V		020	020
Projeto Integrador Mecânica II	080		080
Orçamentos e Custos Industriais	040		040
Sistemas Fluidomecânico Aplicado	080		080
Total do período	400	020	420

10º PERÍODO

Autoveículos	040		040
Ergonomia e Fatores Humanos	040		040
Fundamentos de Bioengenharia	040		040
Humanidades e Ciências Sociais	040		040
Legislação e Ética Profissional	040		040
Manutenção	080		080
Meio Ambiente e Sustentabilidade	040		040
Psicologia Organizacional	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 à 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



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

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

Autoveículos	040		040
Ergonomia e Fatores Humanos	040		040



Estudo Interdisciplinar Mecânica I		020	020
Fundamentos de Bioengenharia	040		040
Humanidades e Ciências Sociais	040		040
Legislação e Ética Profissional	040		040
Manutenção	080		080
Meio Ambiente e Sustentabilidade	040		040
Psicologia Organizacional	040		040
Total do período	400	020	420
6º PERÍODO			
Desenho – CAD 3D	040		040
Estudo Interdisciplinar Mecânica II		020	020
Metrologia	080		080
Motores de Combustão Interna	040		040
Resistência dos Materiais Aplicada	080		080
Termodinâmica	080		080
Usinagem	080		080
Total do período	400	020	420
7º PERÍODO			
Elementos de Máquina	080		080
Estudo Interdisciplinar Mecânica III		020	020
Materiais de Construção Mecânica I	040		040
Mecânica Dinâmica	080		080
Metodologia Científica para Engenharia	040		040
Métodos dos Elementos Finitos Aplicado	080		080
Sistemas Térmicos e Transferência de Calor	080		080
Total do período	400	020	420
8º PERÍODO			
Elementos de Máquina Aplicado	080		080
Estruturas I	080		080
Estudo Interdisciplinar Mecânica IV		020	020
Instrumentação e Controle	040		040
Máquinas Térmicas	040		040
Materiais de Construção Mecânica II	040		040
Motores em Sistemas de Propulsão Alternativos	040		040
Processos de Conformação	040		040
Vibrações Mecânicas	040		040



Total do período	400	020	420
9º PERÍODO			
Estruturas II	080		080
Estudo Interdisciplinar Mecânica V		020	020
Materiais de Construção Mecânica III	080		080
Mecânica e Integridade Estrutural	040		040
Projeto Integrador Mecânica I	080		080
Sistemas Fluidomecânico	040		040
Soldagem e Fundição	080		080
Total do período	400	020	420
10º PERÍODO			
Aeronaves	040		040
Automação Industrial	080		080
Engenharia da Qualidade	080		080
Projeto Integrador Mecânica II	080		080
Orçamentos e Custos Industriais	040		040
Sistemas Fluidomecânico Aplicado	080		080
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 à 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

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.

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