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 - Tel: (12) 3622-2033 sec.conselhos@unitau.br

DELIBERAÇÃO CONSEP Nº 092/2015

Altera a Deliberação CONSEP Nº 275/2014, que altera o Currículo do Curso de Engenharia Civil para regime seriado semestral.

O **CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA**, na conformidade do Processo nº CIV-574/2012, aprovou e eu promulgo a seguinte Deliberação.

Art. 1º Fica alterada a Deliberação CONSEP Nº 275/2014, que altera o Currículo do **CURSO DE ENGENHARIA CIVIL** para regime seriado semestral.

Art. 2º O Curso Engenharia Civil, vinculado ao Departamento de Engenharia Civil, da Área de Ciências Exatas, terá duração de 10 (dez) semestres, para integralização em no máximo 18 (dezoito), com carga horária de 3.880 (três mil, oitocentas e oitenta) horas, e obedecerá às matrizes curriculares "A" ou "B", para alunos ingressantes a partir do ano letivo de 2013, Processo Seletivo de Verão ou de Inverno, respectivamente.

I - Matriz Curricular A:

DISCIPLINAS	H/A
1º PERÍODO	
Álgebra Linear	40
Cálculo Diferencial e Integral – Limites e Derivadas	80
Expressão Gráfica – Desenho Geométrico	40
Física – Cinemática e Dinâmica	40
Física Experimental – Teoria dos Erros e Gráficos	20
Fundamentos da Matemática - Conceitos e Operações	80
Química Experimental	20
Química Geral	40
Técnicas Computacionais em Engenharia – Lógica de Programação	40
Total do período	400

2º PERÍODO	
Cálculo Diferencial e Integral – Integrais	80
Expressão Gráfica – Projeções e Normas	40
Física – Energia e Equilíbrio de Corpos Rígidos	40
Física Experimental – Mecânica e Calorimetria	20
Fundamentos da Matemática — Funções	80
Geometria Analítica	40
Química Tecnológica Experimental	20
Química Tecnológica Geral	40
Técnicas Computacionais em Engenharia – Linguagem de Programação	40
Total do período	400
3º PERÍODO	
	90
Cálculo Diferencial e Integral – Funções de Várias Variáveis	80
Eletricidade Aplicada – Circuitos Elétricos em Corrente Contínua	40
Expressão Gráfica – Desenho Técnico	40
Fenômenos de Transporte – Propriedades e Estática Física – Eletrostática	40 60
Física Experimental – Eletricidade e Magnetismo	20 40
Língua Portuguesa: Leitura e Escrita Mecânica Geral – Estática	40 40
	-
Resistência dos Materiais – Tensões, Deformações e Elementos Isostáticos	40
Carregados Axialmente	400
Total do período	400
4º PERÍODO	
Cálculo Diferencial e Integral – Integrais Múltiplas e Equações Diferenciais	80
Eletricidade Aplicada – Corrente Alternada	40
Expressão Gráfica – CAD (Desenho Assistido por Computador)	40
Fenômenos de Transporte – Cinemática e Dinâmica dos Fluidos	40
Física – Magnetostática	60
Física Experimental – Óptica	20
Língua Portuguesa: Leitura e Produção de Textos	40
Mecânica Geral – Cinemática	40

Resistência dos Materiais – Esforços Solicitantes, Vigas e Colunas Isostáticas	40
Total do período	400
5º PERÍODO	
Ciências Humanas e Legislação Profissional	40
Conforto Ambiental	80
Economia, Administração e Gerenciamento na Construção Civil	60
Metodologia Científica e Tecnológica	40
Projetos de Arquitetura e Engenharia Civil	60
Técnicas de Construção Civil	80
Urbanismo e Meio Ambiente	40
Total do período	400
6º PERÍODO	
Hidráulica I - Conduto Forçado	80
Materiais de Construção Civil I	60
Métodos Numéricos	40
Probabilidade e Estatística	40
Teoria das Estruturas I	80
Topografia I	60
Transportes I – Tráfego, Sinalização e Gerência	80
Total do período	440
7º PERÍODO	
Hidráulica II – Conduto Livre	80
Materiais de Construção Civil II	60
Sistemas Estruturais I - Concreto Armado	80
Teoria das Estruturas II	80
Topografia II	60
Transportes II - Estradas	80
Total do período	440

8º PERÍODO	
Instalações Prediais	80
Mecânica dos Solos I - Índices Físicos - Caracterização	80
Saneamento Básico I	80
Sistemas Estruturais II - Concreto Armado Estruturas Especiais	40
Teoria das Estruturas III	80
Transportes III - Estradas	40
Total do período	400
9º PERÍODO	
Fundações e Obras de Terra I	60
Hidrologia Aplicada	60
Mecânica dos Solos II – Classificação - Tensões	60
Patologias e Recuperação na Construção Civil	40
Pontes e Grandes Estruturas I	80
Saneamento Básico II	60
Sistemas Estruturais III - Estruturas de Madeira	40
Total do período	400
10º PERÍODO	
Fundações e Obras de Terra II	80
Instalações Elétricas Prediais de Baixa Tensão	40
Mecânica dos Solos III - Aplicações	80
Pontes e Grandes Estruturas II	80
Sistemas Estruturais IV - Estruturas Metálicas	40
Transportes IV - Aéreo, Ferroviário, Fluvial e Marítimo	80
Total do período	400
Carga horária total de aulas de 50 minutos	4.080
Carga horária de aulas (4.080 h/a) convertida em horas	3.400h
Estágio Supervisionado	360h
Trabalho de Graduação - TG	120h
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	3.880h

UNITAU

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 - Tel: (12) 3622-2033 sec.conselhos@unitau.br

II - Matriz Curricular B:

DICCIDITALS	11/4
DISCIPLINAS	H/A
1º PERÍODO	
Álgebra Linear	40
Cálculo Diferencial e Integral – Limites e Derivadas	80
Expressão Gráfica – Desenho Geométrico	40
Física – Cinemática e Dinâmica	40
Física Experimental – Teoria dos Erros e Gráficos	20
Fundamentos da Matemática - Conceitos e Operações	80
Química Experimental	20
Química Geral	40
Técnicas Computacionais em Engenharia – Lógica de Programação	40
Total do período	400
2º PERÍODO	
Cálculo Diferencial e Integral – Integrais	80
Expressão Gráfica – Projeções e Normas	40
Física – Energia e Equilíbrio de Corpos Rígidos	40
Física Experimental – Mecânica e Calorimetria	20
Fundamentos da Matemática – Funções	80
Geometria Analítica	40
Química Tecnológica Experimental	20
Química Tecnológica Geral	40
Técnicas Computacionais em Engenharia – Linguagem de Programação	40
Total do período	400
3º PERÍODO	
Cálculo Diferencial e Integral – Funções de Várias Variáveis	80
Eletricidade Aplicada – Circuitos Elétricos em Corrente Contínua	40
Expressão Gráfica – Desenho Técnico	40
Fenômenos de Transporte – Propriedades e Estática	40
 Física – Eletrostática	60
Física Experimental – Eletricidade e Magnetismo	20

Língua Portuguesa: Leitura e Escrita	40
Mecânica Geral – Estática	40
Resistência dos Materiais – Tensões, Deformações e Elementos Isostáticos	40
Carregados Axialmente	
Total do período	400
4º PERÍODO	
Cálculo Diferencial e Integral – Integrais Múltiplas e Equações Diferenciais	80
Eletricidade Aplicada – Corrente Alternada	40
Expressão Gráfica - CAD (Desenho Assistido por Computador)	40
Fenômenos de Transporte – Cinemática e Dinâmica dos Fluidos	40
Física – Magnetostática	60
Física Experimental – Óptica	20
Língua Portuguesa: Leitura e Produção de Textos	40
Mecânica Geral – Cinemática	40
Resistência dos Materiais – Esforços Solicitantes, Vigas e Colunas Isostáticas	40
Total do período	400
5º PERÍODO	
Hidráulica I - Conduto Forçado	80
Materiais de Construção Civil I	60
Métodos Numéricos	40
Probabilidade e Estatística	40
Teoria das Estruturas I	80
Topografia I	60
Transportes I – Tráfego, Sinalização e Gerência	80
Total do período	440
6º PERÍODO	
Hidráulica II – Conduto Livre	80
Materiais de Construção Civil II	60
Sistemas Estruturais I - Concreto Armado	80
Teoria das Estruturas II	80

Topografia II	60
Transportes II - Estradas	80
Total do período	440
7º PERÍODO	
Instalações Prediais	80
Mecânica dos Solos I - Índices Físicos - Caracterização	80
Saneamento Básico I	80
Sistemas Estruturais II - Concreto Armado Estruturas Especiais	40
Teoria das Estruturas III	80
Transportes III - Estradas	40
Total do período	400
8º PERÍODO	
Fundações e Obras de Terra I	60
Hidrologia Aplicada	60
Mecânica dos Solos II - Classificação - Tensões	60
Patologias e Recuperação na Construção Civil	40
Pontes e Grandes Estruturas I	80
Saneamento Básico II	60
Sistemas Estruturais III - Estruturas de Madeira	40
Total do período	400
9º PERÍODO	
Fundações e Obras de Terra II	80
Instalações Elétricas Prediais de Baixa Tensão	40
Mecânica dos Solos III - Aplicações	80
Pontes e Grandes Estruturas II	80
Sistemas Estruturais IV - Estruturas Metálicas	40
Transportes IV - Aéreo, Ferroviário, Fluvial e Marítimo	80
Total do período	400

Universidade de Taubaté

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO

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 - Tel: (12) 3622-2033 sec.conselhos@unitau.br

10º PERÍODO Ciências Humanas e Legislação Profissional 40 Conforto Ambiental 80 Economia, Administração e Gerenciamento na Construção Civil 60 Metodologia Científica e Tecnológica 40 Projetos de Arquitetura e Engenharia Civil 60 Técnicas de Construção Civil 80 Urbanismo e Meio Ambiente 40 Total do período 400 Carga horária total de aulas de 50 minutos 4.080 Carga horária de aulas (4.080 h/a) convertida em horas 3.400h 360h Estágio Supervisionado Trabalho de Graduação - TG 120h

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 360 (trezentas e sessenta) horas, a ser cumprido pelo aluno a partir do 7º período, terá orientação e supervisão do Departamento de Engenharia Civil, 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 aprovado pela Próreitoria de Graduação.

Art. 6º Os alunos ingressantes em turmas anteriores a 2013 que ficarem retidos na série, assim como aqueles que trancaram sua matrícula ou desistiram em anos anteriores e

3.880h



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 - Tel: (12) 3622-2033 sec.conselhos@unitau.br

que desejarem reabrir matrícula deverão adaptar-se à matriz curricular disposta nesta Deliberação, conforme análise de currículo para aproveitamento de estudos.

Art. 7º Revogam-se as disposições em contrário e, em especial, a Deliberação CONSEP Nº 275/2014, de 13/11/2014.

Art. 8º A presente Deliberação entra em vigor na data de sua publicação.

SALA DOS CONSELHOS CENTRAIS da Universidade de Taubaté, em sessão plenária ordinária de 14 de maio de 2015.

ISNARD DE ALBUQUERQUE CÂMARA NETO VICE-REITOR NO EXERCÍCIO DO CARGO DE REITOR

Publicada na SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS CENTRAIS da Universidade de Taubaté, em 19 de maio de 2015.

Rosana Maria de Moura Pereira SECRETÁRIA