

MATRIZ CURRICULAR

* 1º PERÍODO*

Disciplinas / Atividades	Pré-requisito	C/H
Física Básica	-----	60
Química Básica	-----	60
Matemática Básica	-----	60
Introdução à Engenharia Civil	-----	30
Português Instrumental	-----	60
Métodos e Técnicas	-----	30
Cultura e Sociedade	-----	30
Carga horária total		330

* 2º PERÍODO*

Disciplinas / Atividades	Pré-requisito	C/H
Física Aplicada	Física Básica	60
Cálculo Diferencial e Integral I	Matemática Básica	60
Álgebra Linear e Geometria Analítica	-----	60
Desenho Técnico	-----	60
Lógica e Construção de Algoritmos	-----	60
Administração Geral	-----	30
Carga horária total		330

* 3º PERÍODO*

Disciplinas / Atividades	Pré-requisito	C/H
Cálculo Diferencial e Integral II	Cálculo Diferencial e Integral I	60
Mecânica Geral	Física Básica	60
Estatística	-----	60
Geometria Descritiva	-----	60
Materiais de Construção I	Química Básica	60
Ciências do Ambiente	-----	30
Carga horária total		330

MATRIZ CURRICULAR

* 4º PERÍODO *

Disciplinas / Atividades	Pré-requisito	C/H
Eletricidade e Magnetismo	Física Aplicada	60
Fenômenos dos Transportes	Mecânica Geral	60
Pesquisa Operacional	-----	60
Materiais de Construção II	Materiais de Construção I	60
Geologia	-----	30
Liderança e Gestão de Pessoas	Administração Geral	30
Economia	-----	30
Carga horária total		330

* 5º PERÍODO *

Disciplinas / Atividades	Pré-requisito	C/H
Resistência dos Materiais I	Mecânica Geral	60
Mecânica dos Solos	Geologia	60
Desenho Arquitetônico	Desenho Técnico	60
Teoria das Estruturas I	Mecânica Geral	60
Topografia	Desenho Técnico	60
Ergonomia e Segurança do Trabalho	-----	30
Carga horária total		330

* 6º PERÍODO *

Disciplinas / Atividades	Pré-requisito	C/H
Fundações e Obras de Terra	Mecânica dos Solos	90
Resistência dos Materiais II	Resistência dos Materiais I	60
Teoria das Estruturas II	Teoria das Estruturas I	60
Hidráulica	Fenômeno dos Transportes	30
Instalações Elétricas	Eletricidade e Magnetismo	60
Planejamento e Mercado	Administração Geral	30
Carga horária total		330



CENTRO UNIVERSITÁRIO FACEX
CURSO DE ENGENHARIA CIVIL 2018.1

MATRIZ CURRICULAR

*** 7º PERÍODO***

Disciplinas / Atividades	Pré-requisito	C/H
Construção Civil I	Materiais de Construção II	60
Hidrologia	-----	30
Instalações Hidráulicas e Sanitárias	Hidráulica	90
Estruturas de Concreto Armado I	Teoria das Estruturas II	60
Saneamento Básico	Hidráulica	30
Estradas	Topografia; Mecânica dos Solos	60
Carga horária total		330

*** 8º PERÍODO***

Disciplinas / Atividades	Pré-requisito	C/H
Estruturas de Madeira	Teoria das Estruturas II	30
Construção Civil II	Construção Civil I	60
Estruturas de Concreto Armado II	Estruturas de Concreto Armado I	60
Drenagem e Pavimentação	Estradas	60
Geração de Energia e Recursos Naturais	-----	60
Produção e Logística	Administração Geral	60
Carga horária total		330

MATRIZ CURRICULAR

* 9º PERÍODO*

Disciplinas / Atividades	Pré-requisito	C/H
Estruturas Metálicas	Teoria das Estruturas II	30
Concreto Protendido e Estruturas Especiais	Estrutura de Concreto Armado II	60
Pontes	Estrutura de Concreto Armado II	60
Sistemas de Transportes	-----	30
Construção Civil III	Construção Civil II	60
Engenharia do Petróleo e Gás	-----	30
Tópicos I	2800 h/a	60
Estágio Supervisionado I	Instalações Elétricas, Instalações Hidráulicas e Sanitárias, Saneamento Básico, Estradas, Estruturas de Concreto Armado II, Construção Civil II e Geração de Energia e Recursos Naturais	230
Carga horária total		560

* 10º PERÍODO*

Disciplinas / Atividades	Pré-requisito	C/H
Gestão de Projetos e Gerenciamento de Obras	Construção Civil III; Administração Geral	60
Finanças e Análise de Investimentos	Administração Geral	60
Tópicos II	Tópicos I	60
Legislação e Ética Profissional	-----	30
Optativa	-----	60
Estágio Supervisionado II	Estágio supervisionado I	230
TCC	2800 h/a	60
Carga horária total		560

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Disciplinas / Atividades	Pré-requisito	C/H
Libras (Linguagem Brasileira de Sinais)	-----	60
Empreendedorismo	-----	60



CENTRO UNIVERSITÁRIO FACEX

CURSO DE ENGENHARIA CIVIL 2018.1

MATRIZ CURRICULAR

Resumo Geral da Carga Horária Total do Curso de superior em Comunicação Social com Habilitação em Publicidade e Propaganda - UNIFACEX	
Disciplinas	C/H
I - Disciplinas Obrigatórias do Currículo Pleno	3300
II – Estágio	460
III - Atividades Complementares (Total):	240
TOTAL GERAL (I + II + III):	4000