



FACULDADE UNIÃO CULTURAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Mantenedora: União Cultural e Educacional do Estado de São Paulo

Ato de Credenciamento: Portaria MEC Nº 3.963, publicada no DOU em 23/12/2003

Administração – Engenharia Civil – Pedagogia - Teologia

Curso de Engenharia Civil – UCESP. Autorizado pela Portaria 1.095, de 24 de outubro de 2017.

Disciplinas	CARGA HORÁRIA	
	Semanal	Total
1º Semestre		
Matemática	04	80
Química Geral e Experimental	04	80
Leitura e Produção Textual I	02	40
Iniciação à Produção Acadêmica	02	40
Introdução à Engenharia	02	40
Expressão Gráfica I	04	80
Algoritmos e Programação Aplicados à Engenharia I	02	40
Atividades Complementares		25
Total	20	425
2º Semestre		
Algoritmos e Programação Aplicados à Engenharia II	02	40
Cálculo Diferencial e Integral I	04	80
Geometria Descritiva	02	40
Expressão Gráfica II	02	40
Física Geral e Experimental I	04	80
Ciências dos Materiais	02	40
Probabilidade e Estatística	02	40
Leitura e Produção Textual II	02	40
Atividades Complementares		25
Total	20	425
3º Semestre		
Cálculo Diferencial e Integral II	04	80
Física Geral e Experimental II	04	80
Geometria Analítica e Cálculo Vetorial	04	80
Desenho Aplicado à Engenharia	02	40
Ciências do Ambiente	02	40
Cálculo Numérico	02	40
Engenharia Econômica	02	40
Atividades Complementares		25
Total	20	425
4º Semestre		
Cálculo Diferencial e Integral III	04	80
Física Geral e Experimental III	04	80
Estática e Mecânica dos Sólidos	04	80
Fenômeno de Transporte	04	80
Álgebra Linear	02	40
Eletrotécnica Geral	02	40
Atividades Complementares		25
Total	20	425
5º Semestre		
Arquitetura Urbanismo Legislação sobre Construções	02	40
Física Geral e Experimental IV	04	80
Hidráulica I	04	80
Mecânica dos Solos, das Rochas e Elem. de Geologia	02	40
Mecânica dos Sólidos I	04	80
Topografia I	04	80
Atividades Complementares		25
Total	20	425

6º Semestre		
Hidrologia Aplicada	02	40
Hidráulica II	04	80
Materiais de Construção Civil I	02	40
Fundações	04	80
Topografia II	02	40
Mecânica dos Sólidos II	04	80
Técnicas de Construção Civil	02	40
Atividades Complementares		25
Total	20	425
7º Semestre		
Estruturas de Concreto Armado I	04	80
Obras de Terra	04	80
Materiais de Construção Civil II	04	80
Projetos de Instalações I	04	80
Saneamento Básico	02	40
Teoria das Estruturas	02	40
Atividades Complementares		25
Total	20	425
8º Semestre		
Estruturas Especiais de Concreto I	04	80
Estruturas de Concreto Armado II	04	80
Administração	02	40
Estruturas de Aço e Madeira	04	80
Obras Hidráulicas	02	40
Projeto de Instalações II	04	80
Atividades Complementares		25
Total	20	425
9º Semestre		
Estradas	04	80
Estruturas de Pontes	04	80
Logística – Economia de transportes	02	40
Estruturas Especiais de Concreto II	04	80
Portos, Rios e Canais	04	80
Trabalho de Conclusão de Curso I	02	40
Estágio Supervisionado I		150
Total	20	550
10º Semestre		
Construção Pesada	04	80
Pavimentação	02	40
Aeroportos e Ferrovias	04	80
Tópicos Especiais de Estruturas	04	80
Gerência e Planej. de Emp. e Empreend. de Construção	04	80
Trabalho de Conclusão de Curso II	02	80
Estágio Supervisionado II		150
Total	20	550