ENGENHARIA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
GRADE CURRICULAR

APRESENTAÇÃO

Também conhecida como Engenharia Estrutural, trata-se de um campo da Engenharia Civil que se baseia no cálculo estrutural para edificar obras de grande porte. O profissional que se especializa nesse ramo deve ter a graduação na área de Engenharia, mas também tem aderência aos cursos de Graduação em Física ou em Matemática por possuir cálculos do espaço.
O forte desenvolvimento que o país atravessa, e que se consolidará em virtude da estabilização financeira, requer cada vez mais profissionais na área de projetos de estruturas. Por outro lado, a sociedade cobra dos profissionais da área que os projetos sejam de boa qualidade, exequíveis e de baixo custo. Atender às demandas contemporâneas do setor só é possível se o profissional, além de ter conhecimento profundo na área, estiver atualizado com os programas computacionais existentes, as novas tecnologias e as normas técnicas vigentes.

Código	Disciplina	Carga Horária
5009	Administração de Materiais	45
5370	Desenho e Cálculo Estrutural de Fundações	45
4839	Introdução à Ead	60
4930	Análise da Viabilidade Econômica e Financeira de Projetos	60
5286	Ciências Dos Materiais De Construção Civil	60
5275	Construção de Edifícios	60
5171	Acabamento de Edificações	60
4847	Pensamento Científico	60
4872	Trabalho de Conclusão de Curso	60