

Gestão e Tecnologia na Construção Civil

Especialista

Módulo I: Gestão na Construção Civil (90h)

Disciplinas	Carga Horária
Gestão de recursos humanos	12h
Gerenciamento de obras	12h
Gestão de projetos	12h
Gestão da qualidade na construção civil	12h
Gestão de custos	12h
Gestão Ambiental de Resíduos na Construção Civil	12h
Mentoria de Projeto I	10h
Apresentação de Projeto I	8h

Módulo II: Planejamento na Construção Civil (90h)

Disciplinas	Carga Horária
Processos licitatórios de projetos e execução de obras	12h
Relações jurídicas e contratuais	12h
Introdução à engenharia econômica	12h
Análise e viabilidade de econômica de empreendimentos	12h
Processos de elaboração de projetos executivos de edifícios	24h
Mentoria de Projeto II	10h
Apresentação de Projeto II	8h

Módulo III: Tecnologia dos Sistemas Prediais (90h)

Disciplinas	Carga Horária
Inovação e empreendedorismo	12h
Tecnologia dos Materiais	12h
Tecnologias Construtivas Racionalizadas	12h
Sistemas hidráulicos prediais	12h
Sistemas elétricos prediais	24h

Patologia e recuperação de estruturas	10h
Mentoria de Projeto III	10h
Apresentação de Projeto III	8h

Módulo IV: Tecnologia dos Elementos Estruturais (90h)

Disciplinas	Carga Horária
Elementos de fundação	6h
Alvenaria estrutural	18h
Estruturas de concreto armado	24h
Estruturas de aço e mistas aço-concreto	24h
Mentoria de Projeto IV	10h
Apresentação de Projeto IV	8h

Carga Horária Total	360h
---------------------	------