

Arquitetura e Urbanismo

Sobre o curso

Forma profissionais com capacidade técnica e sensibilidade criativa que priorizam a construção de ambientes e cidades mais humanas. Por isso, ideias inovadoras, empreendedorismo, arte, paisagismo, construção civil e comunicação visual norteiam o arquiteto e urbanista formado pela UCEFF. Em instalações modernas que atendem aspectos didáticos, os acadêmicos contam com professores que são profissionais do mercado de trabalho e referências no setor. O dia a dia em sala de aula simula a rotina de um profissional em todos os aspectos - projeto, gestão e execução.

Este curso inclui:

- Quantidade de módulos: 10
- Quantidade de horas: 4000h
- Duração do curso: 5 anos
- Presencial

Matriz Curricular

1º MÓDULO

- ✓ DESENHO ARQUITETÔNICO I
- ✓ FUNDAMENTOS DA MATEMÁTICA
- ✓ COMUNICAÇÃO ORAL E ESCRITA
- ✓ PROGRAMAÇÃO VISUAL
- ✓ INTRODUÇÃO A ARQUITETURA E URBANISMO
- ✓ EXPRESSÃO GRÁFICA
- ✓ PROJETO INTEGRADOR DE EXTENSÃO I

2º MÓDULO

- ✓ TÉCNICAS TRIDIMENSIONAIS I
- ✓ PROCESSOS CRIATIVOS
- ✓ PROTOTIPAGEM
- ✓ DESENHO ARQUITETÔNICO II
- ✓ TOPOGRAFIA
- ✓ DESENHO UNIVERSAL
- ✓ PROJETO INTEGRADOR DE EXTENSÃO II

3º MÓDULO

- ✓ ATELIER DE PROJETO I - RESIDENCIAL UNIFAMILIAR
- ✓ PLATAFORMA BIM
- ✓ TÉCNICAS TRIDIMENSIONAIS II
- ✓ LABORATÓRIO DE EXPERIMENTAÇÃO I
- ✓ CONFORTO TÉRMICO
- ✓ PROJETO INTEGRADOR DE EXTENSÃO III

4º MÓDULO

- ✓ Atelier de PROJETO II - Escola Infantil ou Temática
- ✓ Antropologia e Sociologia Urbana
- ✓ Teoria e História da Arte, da
- ✓ Arquitetura e da Cidade I
- ✓ Laboratório de Experimentação II
- ✓ Instalações Prediais
- ✓ Hidrossanitárias
- ✓ PROJETO INTEGRADOR DE EXTENSÃO IV

5º MÓDULO

- ✓ Atelier de PROJETO III - Industrial
- ✓ Desenho Urbano
- ✓ Teoria e História da Arte, da
- ✓ Arquitetura e da Cidade II
- ✓ Conforto Acústico
- ✓ Instalações Prediais Elétrico
- ✓ PROJETO INTEGRADOR DE EXTENSÃO V

6º MÓDULO

- ✓ Atelier de PROJETO IV - Hotelaria
- ✓ Tecnologia I
- ✓ Sistemas Preventivos de Incêndio
- ✓ Urbanismo – Teoria e História
- ✓ Planejamento Urbano I
- ✓ PROJETO INTEGRADOR DE EXTENSÃO VI

7º MÓDULO

- ✓ ATELIER DE PROJETO V - COMERCIAL E RESIDENCIAL
- ✓ MULTIFAMILIAR
- ✓ PLANEJAMENTO URBANO II
- ✓ TECNOLOGIA II
- ✓ INCORPORAÇÃO
- ✓ PLANEJAMENTO URBANO III
- ✓ GEOREFERENCIAMENTO
- ✓ PROJETO INTEGRADOR DE EXTENSÃO VII

8º MÓDULO

- ✓ ATELIER DE PROJETO VI - HABITAÇÃO SOCIAL
- ✓ PLANEJAMENTO URBANO IV
- ✓ SISTEMAS ESTRUTURAIS, CONCRETO E FUNDAÇÕES
- ✓ ESTÁGIO
- ✓ SISTEMAS ESTRUTURAIS, AÇO E
- ✓ MADEIRA
- ✓ PROJETO INTEGRADOR DE EXTENSÃO VIII

9º MÓDULO

- ✓ METODOLOGIA DE PESQUISA EM ARQUITETURA E URBANISMO
- ✓ ARQUITETURA PAISAGÍSTICA
- ✓ DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
- ✓ PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO
- ✓ PATRIMÔNIO DA ARQUITETURA E
- ✓ URBANISMO
- ✓ PROJETO DE ARQUITETURA DE INTERIORES
- ✓ PROJETO INTEGRADOR DE EXTENSÃO IX

10º MÓDULO

- ✓ TCC – TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
- ✓ PROCESSOS DE GESTÃO
- ✓ LEAU-LABORATÓRIO EXPERIMENTAL DE ENGENHARIAS E ARQUITETURA E
- ✓ URBANISMO
- ✓ DISCIPLINA OPTATIVA
- ✓ ÉTICA PROFISSIONAL - CAU
- ✓ PROJETO INTEGRADOR DE EXTENSÃO X

OPTATIVA

- ✓ ARQUITETURA ITINERANTE
- ✓ GESTÃO DA INOVAÇÃO
- ✓ GESTÃO DE CARREIRAS
- ✓ GESTÃO DO CONHECIMENTO
- ✓ LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS)
- ✓ MODELAGEM 3D (REVIT)
- ✓ NEGOCIAÇÃO ESTRATÉGICAS
- ✓ PROJETOS DE ALVENARIA ESTRUTURAL
- ✓ SEGURANÇA DO TRABALHO NA ENGENHARIA