

Programa Analítico de Disciplina

ARQ 205 - Representação Gráfica em Arquitetura II

Departamento de Arquitetura e Urbanismo - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Catálogo: 2022

Número de créditos: 4
Carga horária semestral: 60h
Carga horária semanal teórica: 0h
Carga horária semanal prática: 4h
Semestres: I e II

Objetivos

Fornecer aos estudantes conhecimentos sobre a representação das edificações segundo as normas do Desenho Técnico e do Desenho Arquitetônico, possibilitando a leitura, interpretação e a execução dos projetos arquitetônicos de maior complexidade.

Ementa

Representação gráfica de taludes de cortes e aterros. Circulação vertical. Coberturas de edifícios e diagrama de telhado. Desenho arquitetônico de edificações de múltiplos pavimentos.

Pré e correquisitos

ARQ 204

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Engenharia Civil	3

Oferecimentos optativos

Não definidos

ARQ 205 - Representação Gráfica em Arquitetura II

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Representação gráfica de taludes de cortes e aterros	0h	12h	0h	0h	12h
2. Circulação vertical 1. Escadas 2. Rampas 3. Elevadores	0h	16h	0h	0h	16h
3. Coberturas de edifícios 1. Tipos de coberturas 2. Desenho de coberturas	0h	16h	0h	0h	16h
4. Desenho arquitetônico 1. Desenho de projeto arquitetônico residencial de dois pavimentos	0h	16h	0h	0h	16h
Total	0h	60h	0h	0h	60h

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros)
Prática	Desenvolvimento de projeto e Prática executada por todos os estudantes
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	Preferência de Mobiliário

ARQ 205 - Representação Gráfica em Arquitetura II

Bibliografias básicas

Não definidas

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
ABNT. Coletânea de normas de desenho técnico. São Paulo, ABNT/SENAI, Divisão de materiais didáticos, Diretoria técnica educacional SENAI, 1990.	0
BLACK, E. D. Dibujo técnico. Buenos Aires, Marymar, 1976.	0
CARVALHO, A. W. B. REIS, L. F. Circulação vertical nos edifícios. Viçosa, UFV, 2004.	0
GIONGO, Afonso R. Curso de desenho geométrico. São Paulo: Nobel, 1977.	0
HOELSCHER, R. P. SPRINGER, C. H. DOBROVOLNY, J. S. Expressão gráfica desenho técnico. Rio de Janeiro, LTC - Livros Técnicos e Científicos, 1978.	0
MACHADO, A.O desenho na engenharia arquitetura. São Paulo, A Machado, 1980.	0
MONTENEGRO G. Desenho arquitetônico. São Paulo, Edgar Blucher, s. d.	0
NEUFERT, Ernst. Arte de projetar em arquitetura. São Paulo: Gustavo Gilli, 1976.	0
OBBERG, L. Desenho arquitetônico. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1977.	0
PETERSEN, J. Construções geométricas. São Paulo, Nobel, 1963.	0
REIS, L. F. BARRETO, E. Notas de aula de desenho técnico e desenho arquitetônico. Viçosa, DAU/UFV, 2006.	0
SILVA, S. F. da. A linguagem do desenho técnico. Rio de Janeiro, LTC - Livros Técnicos e Científicos, 1984.	0