

Programa Analítico de Disciplina

ECV 411 - Projeto Integralizador Multidisciplinar I

Campus Rio Paranaíba -

Catálogo: 2022

Número de créditos: 8

Carga horária semestral: 120h

Carga horária semanal teórica: 1h

Carga horária semanal prática: 7h

Semestres: I e II

Objetivos

Elaborar um projeto completo de construção civil a partir de um projeto arquitetônico.

Ementa

Desenvolvimento de Projeto. Projeto Integrado de Edifícios. Compatibilização de Projetos.

Pré e correquisitos

ECV 381* e ECV 371* e ECV 391* e ECV 357* e ECV 346* e ECV 378*

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Engenharia Civil	Geral

ECV 411 - Projeto Integralizador Multidisciplinar I

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Projeto Integrado de Edifícios	8h	0h	0h	0h	8h
2. Compatibilização de Projetos	7h	0h	0h	0h	7h
3. Desenvolvimento de Projeto	0h	105h	0h	0h	105h
Total	15h	105h	0h	0h	120h

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

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; e Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projetor, quadro-digital, TV, outros)
Prática	Resolução de problemas e Desenvolvimento de projeto
Estudo Dirigido	Resolução de problemas
Projeto	Resolução de problemas e Desenvolvimento de projeto
Recursos auxiliares	Não definidos

ECV 411 - Projeto Integralizador Multidisciplinar I

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
BOTELHO, Manoel Henrique Campos; RIBEIRO JÚNIOR, Geraldo de Andrade. Instalações hidráulicas prediais: usando tubos de PVC e PPR. 3.ed. São Paulo: Blucher, 2010. xvi, 344, [1] p. ISBN 9788521205517 (broch.).	11
CARVALHO, Roberto Chust; PINHEIRO, Libânio Miranda. Cálculo e detalhamento de estruturas usuais de concreto armado.; Roberto Chust Carvalho, Libânio Miranda Pinheiro. 2 ed. São Carlos, SP: Pini, 2013. 617 p. ISBN 9788572661881 (broch.).	11
SANTOS, Adriana de Paula Lacerda; JUNGLES, Antonio Edésio. Como gerenciar as compras de materiais na construção civil: diretrizes para implantação da compra pró-ativa. São Paulo: Pini, 2008. 116 p. ISBN 9788572661850 (broch.).	15

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
CARVALHO, Roberto Chust; FIGUEIREDO FILHO, Jasson Rodrigues de. Cálculo e detalhamento de estruturas usuais de concreto armado: segundo a NBR 6118:2003. 3 ed. São Carlos, SP: EDUFSCAR, 2007. 367 p.	6
CREDER, Hélio. Instalações elétricas. 15 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007. xiv, 428 p. ISBN 9788521615675 (broch.).	13
MELO, Vanderley de Oliveira; AZEVEDO NETTO, José M. de. Instalações prediais hidráulico-sanitárias. São Paulo: Blucher, 1998. 185 p. : /b il. ; /c 23cm ISBN 978852120020-8 (broch.).	11
PINHEIRO, Antonio Carlos da Fonseca Bragança. Estruturas metálicas: cálculos, detalhes, exercícios e projetos. 2.ed. rev. e ampl. São Paulo: Blucher, 2005. ix, 301 p. ISBN 9788521203698 (broch.).	11
VELLOSO, Dirceu de Alencar; LOPES, Francisco de Rezende. Fundações: critérios de projeto, investigação do subsolo, fundações superficiais, fundações profundas. São Paulo: Oficina de Textos, 2010. 568 p. ISBN 9788579750137 (enc).	2