

Programa Analítico de Disciplina

EAM 499 - Projeto Final de Curso

Departamento de Engenharia Civil - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Catálogo: 2019

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 1h

Carga horária semanal prática: 3h

Semestres: I e II

Objetivos

- Projetar e conduzir experimentos e interpretar resultados;
- Assumir a postura de permanente busca de atualização profissional;
- Proporcionar aos alunos treinamento com diferentes instrumentos e técnicas visando a consolidação dos conhecimentos adquiridos no desenvolvimento do curso;
- Apresentar aos alunos as novas tecnologias disponíveis para execução de trabalhos nas diversas áreas da Engenharia de Agrimensura e Topográfica.

Ementa

Esta disciplina visa dar ao aluno uma experiência pré-profissional, dando-lhe oportunidade de aplicar os conhecimentos adquiridos no curso, através da execução de trabalho(s) envolvendo uma ou mais áreas de conhecimentos da Engenharia de Agrimensura.

Pré e co-requisitos

2700 OBR

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Engenharia de Agrimensura e Cartográfica	10

Oferecimentos optativos

Não definidos

EAM 499 - Projeto Final de Curso

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Conceitos, importância, objetivos, metodologia e forma de avaliação	1h	0h	0h	0h	1h
2. Esta disciplina visa dar ao aluno uma experiência pré-profissional, dando-lhe oportunidade de aplicar os conhecimentos adquiridos no curso, através da execução de trabalho(s) envolvendo uma ou mais áreas de conhecimentos da Engenharia de Agrimensura	0h	45h	0h	0h	45h
3. Estabelecimento de projeto a ser conduzido, planejamento de trabalhos e programação	1h	0h	0h	0h	1h
4. Reuniões semanais para orientação e acompanhamento da programação estabelecida e avaliação	13h	0h	0h	0h	13h
Total	15h	45h	0h	0h	60h

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

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

EAM 499 - Projeto Final de Curso

Bibliografias básicas

Não definidas

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
BAKER, M.P. Cartografia - noções básicas. Rio de Janeiro: Marinha do Brasil, 1995.	0
BALDAN, R.L. AutoCAD. São Paulo: Érica, 1996. 385p.	0
BOMFORD, G. Geodesy. 3.ed. Oxford: The Clarendon Press, 1977. 731p.	0
COMASTRI, J.A. & TULER, J.C. Topografia - altimetria. 3.ed. Viçosa, UFV: Imprensa Universitária, 1999. 200p.	0
COMASTRI, J.A. Topografia - planimetria. 2.ed. Viçosa, UFV: Imprensa Universitária, 1977. 336p.	0
ESPARTEL, L. & LUDERITZ, J. Caderneta de campo. Porto Alegre: Globo, 1977. 656p.	0
GEMAEL, C. Geodesia. Curitiba: UFPR, 1977. 80p.	0
GRIPP Jr, J. O sistema UTM - operações principais. Viçosa: UFV, 1989.	0
SEGANTINI, P.C.L. GPS - sistema de posicionamento global. São Carlos: EESC-USP, Curso de Atualização em Topografia e GPS, 1996. 120p.	0
SILVA, I. & ERWES, H. Topografia e UTM. São Carlos: EESC-USP. Curso de Atualização em Topografia e GPS, 1996. 67p.	0