

Programa Analítico de Disciplina

MAT 444 - Tópicos em Análise

Departamento de Matemática - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Catálogo: 2024

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 3h

Carga horária semanal prática: 1h

Carga horária de extensão: 10h

Semestres: I e II

Objetivos

O objetivo principal da disciplina é abordar conteúdos de Análise Matemática que complementem a formação do estudante do curso de Matemática. Além disso, preparar o estudante para cursar a pós-graduação, desenvolvendo atividades que contribuam para o seu aperfeiçoamento.

Ementa

Nesta disciplina deverão ser desenvolvidos tópicos especiais de análise que não constem nos programas das outras disciplinas.

Atividades de Extensão

Ter o estudante como agente ativo no processo de divulgação e comunicação com a sociedade dos projetos realizados na comunidade.

Pré e correquisitos

MAT 345

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Licenciatura em Matemática	Geral
Matemática - Bacharelado	Grupo B1
Matemática - Licenciatura (Integral)	Geral

MAT 444 - Tópicos em Análise

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Nesta disciplina deverão ser desenvolvidos tópicos especiais de análise que não constem nos programas das outras disciplinas	45h	0h	0h	0h	45h
2. Atividades de extensão junto à comunidade	0h	15h	0h	0h	15h
Total	45h	15h	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 em quadro convencional; e Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor
Prática	Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor; Prática executada por alguns estudantes, sendo demonstrativa para a maioria dos estudantes; Resolução de problemas; e Desenvolvimento de projeto
Estudo Dirigido	Não definidos
Projeto	Não definidos
Recursos auxiliares	Não definidos

MAT 444 - Tópicos em Análise

Bibliografias básicas

Não definidas

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
As referências bibliográficas dependerão dos tópicos que serão abordados.	0