Programa Analítico de Disciplina

CIV 100 - Introdução a Engenharia Civil

Departamento de Engenharia Civil - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas
Catálogo: 2019
Número de créditos: 1 Carga horária semestral: 15h Carga horária semanal teórica: 1h Carga horária semanal prática: 0h Semestres: I

Objetivos
Compreender e aplicar a ética e responsabilidade profissionais;Assumir a postura de permanente busca de atualização profissional

Ementa
Estrutura curricular do curso de Engenharia Civil. Tutoria e monitoria em disciplinas. Órgãos de apoio ao ensino na UFV. Atribuições profissionais do engenheiro civil. Sistema Confea e CREA. Setores de atuação da Engenharia Civil. Visita técnica aos laboratórios do DEC. Iniciação científica. Estágios, Extensão Universitária e Empresa Júnior.

Pré e co-requisitos
Não definidos

Oferecimentos obrigatórios	
Curso	**Período**
Engenharia Civil	1

Oferecimentos optativos
Não definidos

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: XAIU.V6UH.IF6M

CIV 100 - Introdução a Engenharia Civil

Conteúdo					
Unidade	**T**	**P**	**ED**	**Pj**	**To**
1. **Estrutura curricular do curso de Engenharia Civil** 1. Projeto pedagógico e grade curricular 2. Plano de estudo 3. Regime didático da UFV 4. Estágio obrigatório e projeto final de curso	1h	0h	0h	0h	1h
2. **Tutoria e monitoria em disciplinas**	1h	0h	0h	0h	1h
3. **Órgãos de apoio ao ensino na UFV** 1. Biblioteca Central e seus serviços 2. Secretaria Geral de Graduação e Registro Escolar 3. Câmara de ensino e Conselho Técnico de Graduação	1h	0h	0h	0h	1h
4. **Atribuições profissionais do engenheiro civil** 1. Regulamentação da profissão 2. Resolução 218 do Confea 3. Ética profissional	2h	0h	0h	0h	2h
5. **Sistema Confea e CREA**	1h	0h	0h	0h	1h
6. **Setores de atuação da Engenharia Civil** 1. Estruturas 2. Estruturas de concreto armado e protendido 3. Estruturas metálicas 4. Estruturas de madeira 5. Alvenaria estrutural 6. Análise estrutural 7. Projeto assistido por computador 8. Geotecnia 9. Fundações e obras de terra 10. Barragens e serviço em rocha 11. Geotecnia ambiental 12. Saneamento 13. Sistema de água e esgoto 14. Resíduos sólidos urbanos 15. Construção Civil 16. Estradas e vias 17. Transportes	6h	0h	0h	0h	6h
7. **Visita técnica aos laboratórios do DEC**	1h	0h	0h	0h	1h
8. **Iniciação científica** 1. Iniciação científica na UFV 2. Pós-graduação em Engenharia Civil na UFV	1h	0h	0h	0h	1h
9. **Estágios, Extensão Universitária e Empresa Júnior**	1h	0h	0h	0h	1h
Total	**15h**	**0h**	**0h**	**0h**	**15h**

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

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: XAIU.V6UH.IF6M

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

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: XAIU.V6UH.IF6M

CIV 100 - Introdução a Engenharia Civil

Bibliografias básicas	
Descrição	**Exemplares**
Catálogo de Graduação da UFV	0

Bibliografias complementares	
Descrição	**Exemplares**
Lei n°. 5.194 de 24 de dezembro de 1966 do Confea.	0
Resolução 1002 de 6 de novembro de 2002 do Confea.	0
Resolução número 101 de 22 de agosto de 2005 do Confea.	0
www.ufv.br.	0

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: XAIU.V6UH.IF6M