

Professor	Título	Conteúdo	Pré-requisito	Carga Horária	Horário	Data Preferencial	Nº Vagas
André	Análise eletroanalítica de contaminantes e poluentes	Polalografia Voltametria cíclica Voltametria de pulso Voltametria de onda quadrada Análise de contaminantes e poluentes em águas naturais	Química Tecnológica 1 e 2.	10h	08h-10h	02/02/2015 a 06/02/2015	35
Aruana Barros	Produção de bioenergia a partir da degradação anaeróbia de efluentes líquidos	Tratamento biológico de águas residuárias. Digestão anaeróbia. Produção de biogás e álcoois. Célula combustível.		12h	10h-12h30	02/02/2015 a 06/02/2015	35
Carolina Martuscelli	Materiais Compósitos	Introdução à Materiais Compósitos; Análise Micromecânica; Ensaio Mecânicos; Arquitetura dos Materiais Compósitos; Processos de Fabricação.	CTT 211 - Ciência e Tecnologia dos Materiais	12h	14h-17h	26 a 29/01/2015	25
Daniel Brasil	Tópicos especiais em Hidráulica Básica	Condutos forçados, instalações de bombeamento, reservatórios.		12h	08h-10h30	26 a 29/01/2015	100
Elton Santos	Aplicação do Modelo Streeter-Phelps para Estimativa da Autodepuração em Corpos Receptores		Tratamento de Efluentes e Saneamento	12h	18h - 21h	26 a 29/01/2015	30
Gustavo Carvalho	Logística Reversa	A logística reversa: conceitos, regulamentações, impactos e desafios. - Os canais de distribuição reversos e os processos envolvidos: pós-venda e pós-consumo. - A Gestão da Logística Reversa na Cadeia de Suprimentos: competitividade e sustentabilidade. - Custos da Logística Reversa e oportunidades de otimização. - Gestão da informação e tecnologias aplicadas à Logística Reversa.	Ter concluído o BC&T	12h	08h -12:h	26 a 28/01/2015	30
Márcia Faria	Monitoramento ambiental	BASES CONCEITUAIS AO MONITORAMENTO DAS ÁGUAS Bases legais Principais objetivos do monitoramento Conceitos importantes Introdução ao monitoramento de águas superficiais Principais parâmetros e variáveis a serem analisados para águas superficiais e subterrâneas Principais equipamentos de análise e medição utilizados em água.	Não se aplica	12h	10h-12h	26/01/2015 a 03/02/2014	25
Nayara Sakiyama	Desenho Assistido por Computador - AutoCAD	Aspectos gerais do desenho técnico Iniciando o AutoCAD Comandos de desenho Comandos de edição Cotagem Construção de plantas e projetos digitais Configurar camadas, escalas e viewports	Não se aplica	12h	09h-11h30	02/02/2015 a 06/02/2015	25
Rafael Almeida	Dimensionamento de barragens de Terra	O Curso aborda tópicos importantes sobre o dimensionamento de barragens de Terra, tais como processos construtivos, materiais, obras acessórias, exemplo de dimensionamento.	Não se aplica	10h	07h-12h	02-03/02/2015	20
Thomas Resende	DIMENSIONAMENTO DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO SEGUNDO A NBR 6118:2014	1. Cálculo da armadura de flexão (hipóteses básicas para o cálculo; domínios de deformação; cálculo do máximo momento resistente, armadura simples, dupla e seção T).2. Detalhamento da armadura longitudinal ao longo da viga (armadura máxima e mínima; armadura de pele; aspectos construtivos; ancoragens; emendas; decalagem). 2. Detalhamento da armadura longitudinal ao longo da viga (armadura máxima e mínima; armadura de pele; aspectos construtivos; ancoragens; emendas; decalagem).	Estruturas de Concreto, Metálicas e de Madeira – ECV113;	12h	08h-11h	27 a 30/01/2015	30
Ugo Castanon	Introdução ao Desmonte de Rochas	ntrodução à Mecânica das Rochas;	ECV150 - Análises e Projeto de Transportes (para os alunos da UFMG) ou disciplina equivalente (para o público em geral).	12h	14h-17h	26 a 29/01/2015	25