



<b>Título:</b> ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA DE MINAS			<b>Código:</b> EMN048
<b>Tipo:</b> Estágio			
<b>Ofertante:</b> Departamento de Engenharia de Minas		<b>Unidade:</b> Escola de Engenharia	
<b>Carga Horária Total:</b> 165 h	<b>Presencial teórica:</b> 00 h	<b>Presencial prática:</b> 165 h	<b>A distância:</b> 00 h
<b>Nº de créditos:</b> 11	<b>Período:</b> 10º		<b>Classificação:</b> OB
<b>Forma de acesso:</b> Matrícula prévia			<b>Existência de Exame Especial:</b> NÃO

**Pré-requisitos:**

<b>Código:</b>	<b>Disciplina:</b>
EMN027	MÉTODOS DE LAVRA
EMN028	PROCESSAMENTO MINERAL
EPD036	ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL

**Conhecimentos prévios necessários:**

É desejável que o aluno interessado em cursar EMN048 tenha conhecimentos em métodos de lavras: céu aberto e subterrânea, em operações unitárias do processamento mineral, além de conhecimentos básicos em administração e organização de empresas.

**Ementa:**

Atividades supervisionadas na área de atuação profissional do engenheiro de minas.

**Programa:**

	<b>Conteúdo Programático</b>
i	Apresentação da Resolução de Estágio da Escola de Engenharia da UFMG - <i>Resolução 03/2016 de 02 de dezembro de 2016.</i>
ii	Apresentação da Central de Oportunidades da Escola de Engenharia da UFMG: SIGECO – Sistema de Gestão de Estágios. <a href="https://centraloportunidades.eng.ufmg.br/">https://centraloportunidades.eng.ufmg.br/</a>
iii	Encontros/reuniões com o professor supervisor do estágio.
iv	Entrega do relatório de estágio para o professor supervisor do estágio e da Ficha de Controle de Estágio (disponibilizada no Moodle e no site <a href="http://www.demin.ufmg.br/">http://www.demin.ufmg.br/</a> ) que será posteriormente encaminhada ao Coordenador do Colegiado de Graduação em Engenharia de Minas.

**CrITÉrios de Avaliação:**

Relatório de estágio: 100,00  
Obs.: atividade avaliada pelo professor supervisor do estágio supervisionado.

**Bibliografia:**

<p><b>Básica:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Avaliação Econômica de Projetos de Mineração - Petain Ávila de Souza</li><li>2. Economic evaluation and investment decision making. Stermole&amp;Stermole, 12 ed. (2009).</li><li>3. Mineral Processing Plant Design - Mular, Bhappu</li><li>4. Aspectos tributários da mineração brasileira. J. Mendo Consultoria.</li><li>5. Código de Mineração. DNPM.</li></ol> <p><b>Complementar:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Open pit mine. Planning and design. Hustrulid and Kuchta.</li><li>2. Evaluating mineral projects: Applications and misconceptions. Torries, Thomas F.</li><li>3. Mining economics and strategy. Runge, Ian C.</li></ol>
---