

Curso : Engenharia de Minas

Carga horária total : 3870 h

SEMESTRE	MATÉRIA	HORA / AULA
1°	Ciências do Ambiente	45
1°	Comunicação e Expressão	60
1°	Física I	60
1°	Informática Básica	45
1°	Introdução à Engenharia	30
1°	Matemática Fundamental	60
1°	Metodologia Científica e Tecnológica	60
	Subtotal	360
2°	Álgebra Linear e Geometria Analítica	60
2°	Cálculo I	60
2°	Ética Profissional	30
2°	Física II	60
2°	Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania	45
2°	Linguagem de Programação	45
2°	Química Geral e Experimental	60
	Subtotal	360
3°	Administração para Engenharia	60
3°	Cálculo II	60
3°	Ciência dos Materiais	45
3°	Física III	60
3°	Geometria Descritiva	45
3°	Mecânica dos Sólidos	45
3°	Probabilidade e Estatística	60
	Subtotal	375
4°	Cálculo III	60
4°	Cálculo Numérico	60
4°	Desenho Técnico Assistido por Computador	60
4°	Estatística Aplicada	60
4°	Fenômenos de Transporte	60
4°	Mecânica dos Fluidos	60
	Subtotal	360
5°	Eletrotécnica	60
5°	Geologia Geral	60
5°	Hidráulica e Hidrologia Aplicadas	60
5°	Mecânica Aplicada	60
5°	Mineralogia	60

SEMESTRE	MATÉRIA	HORA / AULA
5°	Resistência dos Materiais	60
	Subtotal	360
6°	Cartografia e Topografia Geral	60
6°	Engenharia de Processos	60
6°	Físico-química	60
6°	Geologia Econômica	60
6°	Geologia Estrutural	60
6°	Petrografia	60
	Subtotal	360
7°	Desenvolvimento Mineiro	60
7°	Estabilidades de Taludes	60
7°	Mecânica das Rochas	60
7°	Mecânica dos solos	60
7°	Pesquisa Mineral I	60
7°	Tratamento de minérios I	60
	Subtotal	360
8°	Direito	60
8°	Estabilidade de Escavações Subterrâneas	60
8°	Operações mineiras	75
8°	Optativa I	45
8°	Pesquisa Mineral II	60
8°	Tratamento de minérios II	60
	Subtotal	360
9°	Economia Mineral	45
9°	Introdução à Geoestatística	60
9°	Lavra de mina à Céu Aberto	60
9°	Lavra de mina subterrânea	60
9°	Optativa II	45
9°	TCC I	30
9°	Tratamento de minérios III	60
	Subtotal	360
10°	Atividades Complementares	120
10°	Condicionamento das Minas	60
10°	Engenharia Econômica	60
10°	Estágio Supervisionado	180
10°	Optativa III	45
10°	Pesquisa Operacional	60
10°	Projeto de Mineração	60
10°	TCC II	30
	Subtotal	615