

Integralização Curricular de Engenharia de Minas- Carga Horária Total 4.740 h

1º Período	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	6º Período	7º Período	8º Período	9º Período	10º Período
Núcleo de Conhecimentos Básicos 1.520 h									
Geometria Analítica e Álgebra Linear 80 h	Física Geral e Experimental I 80 h	Física Geral e Experimental II 80 h	Física Geral e Experimental III 80 h	Eletrotécnica Geral 80 h	Mecânica dos Solos 100 h	Mecânica aplicada 60 h	Mecânica dos Fluidos 60 h	Minerais e Rochas Industriais 80 h	Pesquisa Operacional Aplicada à Mineração 80 h
Núcleo de Conhecimentos Específicos 1460 h									
Cálculo Diferencial e Integral I 80 h	Cálculo Diferencial e Integral II 80 h	Cálculo Diferencial e Integral III 80 h	Pesquisa Mineral I 80 h	Pesquisa Mineral II 80 h	Mecânica das Rochas e Estabilidade de Taludes 80 h	Perfuração e Desmonte de Rochas 100 h	Projetos de Mineração I 80 h	Projetos de Mineração II 80 h	Economia Mineral 40 h
Filosofia e Sociologia 40 h	Fundamentos da Computação 40 h	Cálculo Numérico 60 h	Petrografia Macroscópica 80 h	Tratamento de Minérios I 80 h	Tratamento de Minérios II 80 h	Tratamento de Minérios III 80 h	Caracterização Mineralógica e Tecnológica de Minérios 80 h	Planejamento de Lavra 80 h	Tópicos Especiais em Engenharia de Minas 40 h
Química Geral 80 h	Físico-química 80 h	Estatística e Probabilidade I 40 h	Estatística e Probabilidade II 40 h		Desenvolvimento de Mina 80 h	Lavra de Minas a Céu Aberto 80 h	Lavra de Minas Subterrâneas 80 h	Tópicos Especiais Engenharia de Minas 40 h	Engenharia Econômica 40 h
Português 40 h	Geometria Descritiva 40h		Núcleo de Conhecimentos Profissionais 1000 h						
Metodologia de Pesquisa Científica 40 h	Desenho Técnico 40 h	Química Analítica 80 h	Resistência dos Materiais 80 h	Geologia Estrutural 80 h	Geoprocessamento 40 h	Hidrogeologia 60 h	Gemologia 60 h	TCC-I 40 h	TCC-II 40 h
Introdução à Engenharia de Minas 40 h	Geologia Geral 80 h	Mineralogia 80 h	Cartografia 40 h	Topografia 80 h	Direito e Legislação Mineral (Licenciamento Ambiental) 40 h	Engenharia Ambiental Aplicada à Mineração 40 h	Noções de Metalurgia 60 h	Organização Industrial e Administração 40 h	Saúde Industrial e Segurança do Trabalho 60 h
Iniciação Científica 320 h								Estágio 200 h	
Projeto de Pesquisa Interdisciplinar I 40 h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar II 40 h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar III 40 h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar IV 40 h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar V 40 h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar VI 40h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar VII 40 h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar VIII 40 h	Estágio Curricular Profissionalizante I 100 h	Estágio Curricular Profissionalizante -II 100 h
Atividades Complementares 200 h									
LIBRAS 40 h	A.C. 30 h	A.C. 30 h	A.C. 30 h	A.C 30 h	A.C 30 h	A.C 30 h	A.C. 20 h		
480 h	510h	490h	470h	470h	490 h	490h	480h	460 h	400 h