



RESOLUÇÃO CEPE Nº 4.575

Aprova alteração curricular para o Curso de Engenharia de Minas.

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal de Ouro Preto, considerando a delegação deste Conselho à Pró-Reitoria de Graduação, conforme a Resolução CEPE nº 4.076, aprovada na reunião do dia 30 de junho de 2010.

Considerando a proposta do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas, encaminhada pelo ofício CEMIN Nº 10/2011, de 30 de setembro,

RESOLVE:

Art. 1º Incluir a disciplina eletiva **Minerais e Rochas Industriais (GEO310)**, tendo com pré-requisito o 7º período.

Art. 2º Excluir a disciplina eletiva **Minerais e Rochas Industriais (GEO240)** e estabelecer equivalência com a disciplina **Minerais e Rochas Industriais (GEO310)**.

Art. 3º A matriz curricular com a alteração proposta é parte integrante desta Resolução.

Art. 4º Esta alteração não implica acréscimo de encargo didático e de docente.

Art. 5º Esta Resolução entrará em vigor a partir do 1º semestre letivo de 2012.

Ouro Preto, 13 de outubro de 2011.



Prof. Antenor Rodrigues Barbosa Júnior
Presidente em exercício



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Ouro Preto
Secretaria dos Órgãos Colegiados



CURSO DE ENGENHARIA DE MINAS – 2012/1
CAMPUS MORRO DO CRUZEIRO – OURO PRETO

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS		AULAS		PER.
			horas	h/a	T	P	
ARQ208	Geometria Descritiva	-	90	108	4	2	1º
GEO110	Geologia Geral	-	45	45	3	0	1º
MTM122	Cálculo Diferencial e Integral I	-	90	108	6	0	1º
MTM131	Geometria Analítica e Cálculo Vetorial	-	60	72	4	0	1º
QUI200	Química Geral	-	90	108	4	2	1º
			375	450			
ARQ209	Desenho Técnico	-	30	36	1	1	2º
BCC701	Programação de Computadores I	-	60	72	2	2	2º
FIS130	Física I	-	60	72	2	2	2º
GEO104	Mineralogia	-	60	72	2	2	2º
MIN200	Introdução à Engenharia de Minas	-	15	18	1	0	2º
MTM112	Introdução à Álgebra Linear	-	60	72	4	0	2º
MTM123	Cálculo Diferencial e Integral II	-	60	72	4	0	2º
			345	414			
BCC760	Cálculo Numérico	1º	60	72	2	2	3º
FIS131	Física II	1º	60	72	2	2	3º
FIS132	Física III	1º	60	72	2	2	3º
GEO207	Petrografia Macroscópica	1º	45	54	1	2	3º
MTM124	Cálculo Diferencial e Integral III	1º	60	72	4	0	3º
MTM125	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	1º	60	72	4	0	3º
			345	450			
ARQ203	Topografia B	2º	60	72	2	2	4º
FIS133	Física IV	2º	60	72	2	2	4º
FIS214	Mecânica Racional	2º	60	72	2	2	4º
GEO214	Estratigrafia A	2º	45	54	2	1	4º
MTM151	Estatística e Probabilidade	2º	60	72	4	0	4º
QUI117	Físico-Química	2º	90	108	4	2	4º
			395	486			
AMB110	Engenharia Ambiental Básica	3º	45	54	3	0	5º
CAT124	Eletrotécnica Geral	3º	75	90	3	2	5º
GEO224	Geologia Estrutural A	3º	60	72	2	2	5º
GEO254	Prospecção Geofísica	3º	60	72	2	2	5º
GEO267	Geologia Econômica	3º	60	72	2	2	5º
MIN108	Mecânica dos Sólidos	3º	60	72	2	2	5º
			360	432			
CAT101	Mecânica Aplicada	4º	60	72	2	2	6º
CAT170	Sistemas Fluido-Dinâmicos	4º	60	72	2	2	6º
CIV230	Elementos de Cálculo Estrutural	4º	60	72	2	2	6º
MIN204	Pesquisa Mineral I	4º	60	72	2	2	6º
MIN206	Caracterização Tecnológica dos Minérios	4º	60	72	2	2	6º
MIN256	Processamento de Minerais I	4º	60	72	2	2	6º
			360	432			
CAT171	Sistemas Térmicos	5º	60	72	2	2	7º
MIN111	Mecânica das Rochas	5º	60	72	2	2	7º
MIN205	Pesquisa Mineral II	5º	60	72	2	2	7º
MIN238	Engenharia de Processos	5º	60	72	4	0	7º
MIN243	Estabilidade de Taludes	5º	60	72	3	1	7º
MIN257	Processamento de Minerais II	5º	60	72	2	2	7º
			360	432			
MET216	Elementos de Materiais	6º	60	72	3	1	8º
MIN112	Operações Mineiras	6º	60	72	2	2	8º
MIN225	Estabilidade de Escavações Subterrâneas	6º	60	72	2	2	8º
MIN227	Desenvolvimento Mineiro	6º	60	72	2	2	8º
MIN258	Processamento de Minerais III	6º	60	72	2	2	8º
PRO241	Economia I	6º	30	36	2	0	8º
PRO243	Organização e Administração I	6º	30	36	2	0	8º
			360	432			
MIN113	Lavra de Mina a Céu Aberto	7º	60	72	2	2	9º
MIN114	Lavra de Mina Subterrânea	7º	60	72	2	2	9º
MIN213	Engenharia Ambiental	7º	45	54	3	0	9º
MIN262	Introdução à Geoestatística	7º	60	72	2	2	9º
MIN490	Trabalho de Conclusão de Curso I	2640 horas	15	18	1	0	9º
PRO242	Economia II	7º	30	36	2	0	9º
PRO244	Organização e Administração II	7º	30	36	2	0	9º
PRO255	Engenharia Econômica	7º	30	36	2	0	9º
			330	392			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Ouro Preto
Secretaria dos Órgãos Colegiados



CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATORIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS	CHS	AULAS ^h		PER.
			horas	h/a	T	P	
DIR248	Introdução ao Direito e Legislação	8º	45	54	3	0	10º
MIN109	Projeto de Mineração	8º	60	72	2	2	10º
MIN110	Condicionamento das Minas	8º	60	72	2	2	10º
MIN235	Pesquisa Operacional Aplicada à Mineração	8º	60	72	2	2	10º
MIN392	Estágio Supervisionado	2160 horas	160	160	0	10	10º
MIN491	Trabalho de Conclusão de Curso II	MIN490	240	240	1	15	10º
PRO252	Economia Mineral Brasileira	8º	30	36	2	0	10º
			655	706			

COMPONENTES CURRICULARES	QUANTIDADE	CARGA HORÁRIA/horas
Disciplinas Obrigatórias	65	3465
Disciplinas Eletivas	-	105
Estágios	1	160
Trabalho de Conclusão de Curso	1	240
TOTAL	67	3970

OBSERVAÇÃO: Para integralizar o curso o aluno deverá cursar, além das disciplinas obrigatórias, no mínimo **105 horas** em disciplinas eletivas. Conforme Resolução CEPE 3454, de 24/11/2008, o semestre letivo tem 18 semanas e a duração da hora/aula (h/a) é de 50 minutos.

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS	CHS	AULAS	
			horas	h/a	T	P
BCC702	Programação de Computadores II	BCC701	60	72	2	2
CAT315	Sistemas de Ar Comprimido	7º	30	36	2	0
CIV244	Mecânica dos Solos I	5º	60	72	2	2
CIV245	Mecânica dos Solos II	6º	60	72	2	2
FIL200	Introdução à Filosofia da Ciência e das Idéias	1º	30	36	2	0
GEO150	Geologia de Sub-Superfície em Exploração de Petróleo	5º	45	54	1	2
GEO310	Minerais e Rochas Industriais	7º	75	90	2	3
GEO367	Recursos Energéticos	5º	30	36	2	0
GEO293	Hidrogeologia	3º	60	72	2	2
MET208	Tratamento de Efluentes Gasosos	6º	60	72	3	1
MET233	Processo Aquoso de Minerais para Engenharia de Minas	7º	45	54	3	0
MET309	Superfícies e Interfaces	5º	45	54	2	1
MIN102	Tratamento de Efluentes na Mineração	5º	45	54	3	0
MIN105	Recuperação de Áreas Degradadas pela Mineração	5º	45	54	3	0
MIN207	Computação Básica Aplicada à Engenharia de Minas	2º	45	54	3	0
MIN208	Hidrologia de Águas Subterrâneas	6º	60	72	3	1
MIN209	Depósitos Minerais do Brasil e sua Geologia	4º	45	54	3	0
MIN212	Projetos de Lavra Subterrânea	MIN229	60	72	1	3
MIN214	Introdução à Análise Estatística de Experimentos	MTM151	45	54	2	1
MIN216	Dimensionamento de Escavações em Rocha	MIN242	45	54	3	0
MIN219	Fundamentos de Engenharia Geotécnica	5º	45	54	3	0
MIN220	Manejo de Estéreis e Rejeitos de Minerais	MIN219	45	54	3	0
MIN255	Projeto de Instalações de Processamento de Minerais	MIN206/239/257	60	72	2	2
MIN264	Geoestatística Multivariável	8º	45	54	2	1
PRO302	Ações Empreendedoras	6º	60	72	1	3
QUI163	Projetos Ambientais	5º	30	36	2	0