

RESOLUÇÃO CEPE Nº 3.971

Aprova alteração curricular para o Curso de Engenharia de Minas.

Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal de Ouro Preto, em sua reunião extraordinária, realizada em 19 de abril de 2010, no uso de suas atribuições legais,

Considerando a proposta do Colegiado do Curso de Engenharia de Minas, encaminhada pelo ofício CEMIN Nº 01/2010, de 22 de fevereiro,

RESOLVE:

Art. 1º Excluir as seguintes disciplinas:

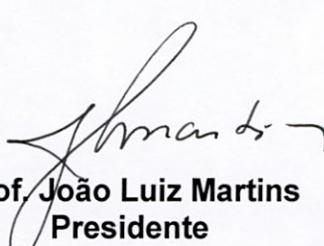
- a) Educação Física e Desportos I (EFD301).
- b) Educação Física e Desportos II (EFD302).

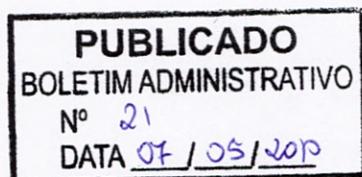
Art. 2º As alterações curriculares de que trata esta Resolução não implicarão contratação de docentes.

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

Art. 4º Esta Resolução passa em vigor a partir do 1º semestre letivo de 2010.

Ouro Preto, em 19 de abril de 2010.


Prof. João Luiz Martins
Presidente



CURSO DE ENGENHARIA DE MINAS – 2010/1

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATORIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS	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			
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			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP
Reitoria



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
GEO240	Minerais e Rochas Industriais	7º	60	72	2	2
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	Geostatística Multivariável	8º	45	54	2	1
PRO302	Ações Empreendedoras	6º	60	72	1	3
QUI163	Projetos Ambientais	5º	30	36	2	0