



RESOLUÇÃO CEPE Nº 5.917

Aprova alteração curricular para o Curso de Engenharia Geológica.

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, 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;

a proposta do Colegiado do Curso de Engenharia Geológica, encaminhada pelo ofício CCEGEO/EM/UFOP nº 008/2013, de 9 de setembro,

RESOLVE:

Art. 1º Criar a disciplina eletiva Geologia de Depósitos Minerais Gemológicos (GEO250), com carga horária semestral de 30 horas (2T + 0P), tendo como pré-requisito a disciplina Petrologia Metamórfica (GEO157), e a seguinte ementa: "Estudos dos processos de formação de depósitos minerais gemológicos e seus ambientes geotectônicos; minerais-gemas de origens magmáticas, metamórficas e sedimentares; exemplos de depósitos minerais; métodos de exploração de minerais-gemas."

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 As alterações constantes nesta Resolução entram em vigor a partir do primeiro semestre letivo de 2014.

Ouro Preto, em 16 de julho de 2014.

PUBLICADO EM Nº BOLETIM ADMINISTRATIVO

07 NOV 2014 00 39

Prof. Marccone Jamilson Freitas Sousa
Presidente



CURSO DE ENGENHARIA GEOLÓGICA – 2014/1
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA / ESCOLA DE MINAS / UFOP

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS horas	CHS h/a	AULAS		PER
					T	P	
ARQ208	Geometria Descritiva	-	90	108	4	2	1º
EFD301	Educação Física e Desportos I	-	30	36	0	2	1º
GEO151	Geologia Geral	-	75	90	3	2	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
			435	522			
ARQ209	Desenho Técnico	ARQ208	30	36	1	1	2º
BCC701	Programação de Computadores I	-	60	72	2	2	2º
EFD302	Educação Física e Desportos II	-	30	36	0	2	2º
FIS130	Física I	MTM122/MTM131	60	72	3	1	2º
GEO104	Mineralogia	-	60	72	2	2	2º
GEO239	Cristalografia	-	30	36	2	0	2º
MTM112	Introdução à Álgebra Linear	MTM131	60	72	4	0	2º
MTM123	Cálculo Diferencial e Integral II	MTM122	60	72	4	0	2º
			405	486			
ARQ202	Topografia A	ARQ209	45	54	1	2	3º
FIS131	Física II	FIS130/MTM123	60	72	3	1	3º
FIS132	Física III	FIS130/MTM123	60	72	3	1	3º
GEO152	Petrografia Macroscópica	GEO104/GEO151/QUI200	60	72	1	3	3º
MTM124	Cálculo Diferencial e Integral III	MTM123	60	72	4	0	3º
MTM125	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	MTM122/MTM112	60	72	4	0	3º
QUI147	Química Orgânica	QUI200	30	36	2	0	3º
			360	432			
FIS133	Física IV	1ºFIS132/MTM125	60	72	3	1	4º
FIS214	Mecânica Racional	1ºFIS130/MTM124/MTM125	60	72	4	0	4º
GEO132	Óptica Cristalina	1ºGEO104/GEO239	75	90	1	4	4º
GEO147	Paleontologia I	1ºGEO151	45	54	1	2	4º
GEO153	Sedimentologia	1ºQUI200/GEO151/GEO104	90	108	2	4	4º
QUI117	Físico-Química	1ºQUI200	90	108	4	2	4º
			420	504			
BCC760	Cálculo Numérico	2ºBCC701/MTM124/MTM125	60	72	2	2	5º
FIS215	Mecânica do Contínuo	2ºFIS131/FIS214	60	72	4	0	5º
GEO154	Desenho Geológico	2ºARQ208/ARQ202/GEO152	60	72	1	3	5º
GEO148	Paleontologia II	2ºGEO147	45	54	1	2	5º
GEO155	Estratigrafia	2ºGEO152/GEO153	105	126	2	5	5º
GEO156	Geomorfologia	2ºARQ202/GEO152	75	90	1	4	5º
GEO232	Petrologia Magmática	2ºGEO152/QUI117/GEO132	60	72	2	2	5º
			465	558			
GEO157	Petrologia Metamórfica	3ºGEO232	90	108	3	3	6º
GEO158	Geoquímica	3ºQUI117/GEO232	105	126	4	3	6º
GEO159	Geologia Estrutural	3ºGEO154/GEO155	105	126	3	4	6º
GEO216	Sensoriamento Remoto	3ºGEO154/GEO155/GEO156	75	90	1	4	6º
GEO270	Técnicas de Levantamentos Estratigráficos - Parte I e II	3ºGEO155	120	144	0	8	6º
EST202	Estatística e Probabilidade	3º/MTM122	60	72	4	0	6º
			555	666			
AMB110	Engenharia Ambiental Básica	4º/1800 h/a	45	54	3	0	7º
GEO142*	Cartografia Digital	4º	30	36	0	2	7º
GEO161	Geofísica	4ºFIS133/FIS214/GEO159	120	144	4	4	7º
GEO229	Petrologia Sedimentar	4ºGEO132/GEO152/GEO153	45	54	1	2	7º
GEO272	Geologia de Campo	4ºGEO159/GEO216	120	144	0	8	7º
GEO293	Hidrogeologia	4ºGEO159/GEO216	60	72	2	2	7º
			420	504			

Continua o 8º período na próxima página.

Luc



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CHS horas	CHS h/a	AULAS		PER
					T	P	
GEO162	Geotectônica	5º/GEO158/GEO159	75	90	3	3	8º
GEO163	Geologia Econômica	5º/GEO158/GEO159	120	144	4	4	8º
GEO164	Pedologia	5º/GEO156/GEO158	75	90	2	3	8º
GEO294	Geologia de Engenharia	5º/GEO272/GEO293	60	72	2	2	8º
GEO393	Estágio Supervisionado	5º/GEO132/GEO154/GEO155	160	160	0	6	8º
GEO493	Mapeamento Geológico	5º/GEO157/GEO270/GEO272	120	144	2	6	8º
PRO241	Economia I	5º/1650 h/a	30	36	2	0	8º
PRO243	Organização e Administração I	5º/1650 h/a	30	36	2	0	8º
			670	772			
GEO143	Geologia Histórica	6º/GEO162	45	54	3	0	9º
GEO165	Geologia Ambiental	6º/AMB110/GEO293	60	72	1	3	9º
GEO166	Geologia do Brasil	6º/GEO162	75	90	3	2	9º
GEO299	Pesquisa Mineral	6º/EST202/GEO161/GEO163º	75	90	3	2	9º
GEO367	Recursos Energéticos	6º/GEO163	30	36	2	0	9º
			285	342			
TCC400	Trabalho de Conclusão de Curso	7º/GEO493/GEO163/GEO164	210	252	0	14	10º
DIR248	Introdução ao Direito e Legislação	7º/2400 h/a	45	54	3	0	10º
PRO242	Economia II	7º/PRO241	30	36	2	0	10º
PRO244	Organização e Administração II	7º/PRO243	30	36	2	0	10º
PRO252	Economia Mineral Brasileira	7º/2400 h/a	30	36	2	0	10º
			345	372			

* Ficam obrigados a cursar a disciplina **Cartografia Digital (GEO142)** os alunos que ingressarem no Curso a partir do 2º semestre letivo de 2009. (Resolução CEPE N° 3.728)

COMPONENTES CURRICULARES	QUANTIDADE	CARGA HORÁRIA/horas
Disciplinas Obrigatórias	61	3990
Disciplinas Eletivas	-	90
Estágios	1	160
Trabalho de Conclusão de Curso	2	210
Atividade Acadêmico Científico-Cultural	-	135
TOTAL	64	4585

OBSERVAÇÃO: Para integralizar o curso o aluno deverá cursar, além das disciplinas obrigatórias, no mínimo 90 horas em disciplinas eletivas e no mínimo 135 horas em AACC, conforme Resolução CEPE nº 3454, de 24/11/2008. Conforme Resolução CEPE 3.454, de 24/11/2008, o semestre letivo tem 18 semanas e a duração da hora/aula (h/a) é de 50 minutos.

tu



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



CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CHS horas	CHS h/a	AULAS		PER
					T	P	
BCC443	Geoprocessamento e Sistemas de Informações Geográficas	3º	60	72	4	0	-
BCC702	Programação de Computadores II	BCC701	60	72	2	2	-
CIV226	Hidrologia Aplicada	EST202	60	72	2	2	-
CIV237	Material de Construção I	1260 h/a	60	72	2	2	-
CIV244	Mecânica dos Solos I	GEO294	60	72	2	2	-
CIV245	Mecânica dos Solos II	CIV244	60	72	2	2	-
CIV246	Fundações	CIV244/CIV245	45	54	3	0	-
CIV247	Obras de Terra	CIV244/CIV245	45	54	1	2	-
FIL200	Introdução à Filosofia das Ciências e das Idéias	1º	30	36	2	0	-
FIS212	Estrutura da Matéria	FIS132/FIS133	60	72	2	2	-
GEO123	Estratigrafia Avançada	GEO270	30	36	2	0	-
GEO133	Tectonofísica Aplicada	GEO161	60	72	2	2	-
GEO138	Geoconservação	5º	30	36	1	1	-
GEO142*	Cartografia Digital	5º	30	36	0	2	7º
GEO169	Geoquímica Ambiental	GEO158	45	54	3	0	-
GEO173	Perfilagem de Poços	GEO161	45	54	1	2	-
GEO227	Processamento Digital de Imagens	GEO216/EST202	45	54	1	2	-
GEO236	Gemologia	GEO132	60	72	2	2	-
GEO246	Análises de Bacias Sedimentares	GEO159	30	36	2	0	-
GEO250	Geologia de Depósitos Minerais Gemológicos	GEO157	30	36	2	0	-
GEO301	Modelos Geológicos: Construção e Epistemologia	GEO143	60	72	2	2	-
GEO302	Recuperação Ambiental	GEO165	45	54	3	0	-
GEO306	Comunicação Geológica	GEO159	60	72	2	2	-
GEO308	Diagnóstico Geohidrológico Ambiental	-	60	72	2	2	-
GEO309	Espeleologia	QUI117/GEO156/159	90	108	2	4	-
GEO310	Minerais e Rochas Industriais	GEO163	75	90	2	3	-
GEO311	Análise Estrutural	GEO159	60	72	1	3	-
GEO312	Geologia de Mina	GEO159	90	108	2	4	-
GEO313	Processos Geológicos e Meio-Ambiente	GEO313	45	54	2	1	-
GEO314	Interpretação Geofísica	GEO161	60	72	1	3	-
GEO344	Micropaleontologia	GEO148/GEO229	60	72	2	2	-
GEO391	Estágio de Mapeamento Geológico	GEO157/270/272	90	108	0	6	-
MET216	Elementos de Materiais	1260 h/a	60	72	3	1	-
MIN111	Mecânica das Rochas	1500 h/a	60	72	2	2	-
MIN206	Caracterização Tecnológica de Minérios	1260 h/a	60	72	2	2	-
MIN213	Engenharia Ambiental	2100 h/a	45	54	3	0	-
MIN238	Engenharia de Processos	1500 h/a	60	72	4	0	-
MIN243	Estabilidade de Taludes	1500 h/a	60	72	3	1	-
MIN256	Processamento de Minerais I	1260 h/a	60	72	2	2	-
MIN262	Introdução à Geoestatística	2100 h/a	60	72	2	2	-
PRO255	Engenharia Econômica	-	30	36	2	0	-
PRO302	Ações Empreendedoras	-	60	72	1	3	-

fe