



RESOLUÇÃO CEPE Nº 3.808

Aprova alteração curricular para o Curso de Engenharia Civil.

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal de Ouro Preto, em reunião extraordinária, realizada em 05 de novembro de 2009, no uso de suas atribuições legais,

Considerando a proposta do Colegiado do Curso de Engenharia Civil, encaminhada pelo ofício CECIV Nº 002/009, de setembro,

RESOLVE:

Art. 1º Incluir as seguintes disciplinas obrigatórias:

- a) Física I (FIS130), 2º período.
- b) Física II (FIS131), 3º período.
- c) Física III (FIS132), 3º período.
- d) Física IV (FIS133), 4º período.

Art. 2º Excluir as disciplinas e estabelecer as seguintes equivalências:

- a) Mecânica Clássica (FIS209) equivalente à disciplina Física I (FIS130).
- b) Física Térmica (FIS210) equivalente à disciplina Física II (FIS131).
- c) Eletromagnetismo (FIS211) equivalente à disciplina Física III (FIS132).
- d) Oscilações e Ondas (FIS213) equivalente à disciplina Física IV (FIS133).

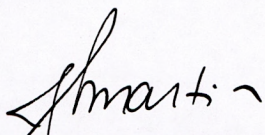
Art. 3º As alterações curriculares de que trata esta Resolução não implicarão contratação de docentes.



Art. 4º A matriz curricular com a alteração proposta é parte integrante desta Resolução.

Art. 5º Esta Resolução entrará em vigor a partir do 1º semestre letivo de 2010.

Ouro Preto, em 5 de novembro de 2009.


Prof. João Luiz Martins
Presidente



CURSO DE ENGENHARIA CIVIL-2010/1

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITOS	CR	CHS	CHS	AULAS		PER
				horas	h/a	T	P	
ARQ208	Geometria Descritiva	-	5	90	108	4	2	1º
ARQ209	Desenho Técnico	-	1	30	36	1	1	1º
CIV200	Introdução à Engenharia Civil	-	1	15	18	1	0	1º
MTM122	Cálculo Diferencial e Integral I	-	6	90	108	6	0	1º
MTM131	Geometria Analítica e Cálculo Vetorial	-	4	60	72	4	0	1º
QUI200	Química Geral	-	5	90	108	4	2	1º
			22	375	450			
ARQ204	Topografia e Desenho Topográfico	-	4	90	108	2	4	2º
CIC107	Programação de Computadores I	-	3	60	72	2	2	2º
EFD301	Educação Física e Desportos I	-	1	30	36	0	2	2º
FIS130	Física I	-	4	60	72	3	1	2º
MTM112	Introdução à Álgebra Linear	-	4	60	72	4	0	2º
MTM123	Cálculo Diferencial e Integral II	-	4	60	72	4	0	2º
			20	360	432			
AMB110	Engenharia Ambiental Básica	1º	3	45	54	3	0	3º
ARQ210	Desenho Arquitetônico	1º	3	60	72	2	2	3º
EFD302	Educação Física e Desportos II	-	1	30	36	0	2	3º
FIL200	Introdução à Filosofia da Ciência e das Idéias	1º	2	30	36	2	0	3º
FIS131	Física II	1º	4	60	72	3	1	3º
FIS132	Física III	1º	4	60	72	3	1	3º
MTM124	Cálculo Diferencial e Integral III	1º	4	60	72	4	0	3º
MTM125	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	1º	4	60	72	4	0	3º
			25	405	486			
CAT118	Mecânica dos Fluidos	2º	3	60	72	2	2	4º
CIC170	Cálculo Numérico	2º	3	60	72	2	2	4º
FIS133	Física IV	2º	4	60	72	3	1	4º
FIS214	Mecânica Racional	2º	3	60	72	2	2	4º
GEO290	Geologia Aplicada à Engenharia Civil	2º	5	90	108	4	2	4º
MTM151	Estatística e Probabilidade	2º	4	60	72	4	0	4º
			22	390	468			
CAT124	Eletrotécnica Geral	3º	4	75	90	3	2	5º
CAT136	Transferência de Calor e Massa B	3º	2	45	54	1	2	5º
CIV105	Resistência dos Materiais I	3º	4	75	90	3	2	5º
CIV203	Sistemas Estruturais	3º	4	60	72	4	0	5º
CIV224	Hidráulica I	3º	3	60	72	2	2	5º
CIV244	Mecânica dos Solos I	3º	3	60	72	2	2	5º
			20	375	450			
CIV106	Resistência dos Materiais II	4º	3	60	72	2	2	6º
CIV208	Teoria das Estruturas I	4º	4	75	90	3	2	6º
CIV225	Hidráulica II	4º	2	45	54	2	1	6º
CIV237	Materiais de Construção I	4º	3	60	72	2	2	6º
CIV245	Mecânica dos Solos II	4º	3	60	72	2	2	6º
CIV256	Infra-Estrutura de Vias Terrestres	4º	4	75	90	3	2	6º
			19	375	450			
CAT105	Instalações Elétricas	5º	2	30	36	2	0	7º
CAT106	Instalações Hidráulicas	5º	2	30	36	2	0	7º





ARQ211	Desenho Estrutural e de Instalações	5º	2	30	36	2	0	7º
CIV209	Teoria das Estruturas II	5º	4	75	90	3	2	7º
CIV216	Concreto Armado I	5º	3	60	72	2	2	7º
CIV226	Hidrologia Aplicada	5º	3	60	72	3	1	7º
CIV238	Materiais de Construção II	5º	2	45	54	2	1	7º
CIV246	Fundações	5º	3	45	54	3	0	7º
			21	375	450			
CIV217	Concreto Armado II	6º	3	60	72	2	2	8º
CIV227	Saneamento	6º	4	75	90	3	2	8º
CIV239	Construção de Edifícios I	6º	3	60	72	2	2	8º
CIV247	Obras de Terra	6º	2	45	54	1	2	8º
CIV266	Construções Metálicas I	6º	4	75	90	3	2	8º
PRO241	Economia I	6º	2	30	36	2	0	8º
PRO243	Organização e Administração I	6º	2	30	36	2	0	8º
			20	375	450			
CIV190	Trabalho de Conclusão de Curso I	7º	4	60	72	4	0	9º
CIV218	Pontes I	7º	4	75	90	3	2	9º
CIV240	Construção de Edifícios II	7º	2	45	54	2	1	9º
CIV258	Superestrutura de Rodovias e Aeroportos	7º	3	60	72	2	2	9º
CIV259	Ferrovias	7º	3	60	72	2	2	9º
CIV265	Construções de Madeira	7º	2	30	36	2	0	9º
PRO242	Economia II	7º	2	30	36	2	0	9º
PRO244	Organização e Administração II	7º	2	30	36	2	0	9º
			22	390	468			
ATV011	Atividade Obrigatória – Estágio Supervisionado	-	5	160	160	0	1 0	10º
CIV191	Trabalho de Conclusão de Curso II	CIV190	8	240	240	1	1 5	10º
CIV292	Projeto de Obras Civis	8º	1	30	36	0	2	10º
CIV393	Estágio Supervisionado – Relatório	8º	1	30	36	0	2	10º
DIR248	Introdução ao Direito e Legislação	8º	3	45	54	3	0	10º
			18	505	526			

COMPONENTES CURRICULARES	QUANTIDADE	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA/horas
Disciplinas Obrigatórias	63	192	3465
Disciplinas Eletivas	-	12	255
Estágios	1	5	160
Trabalho de Conclusão de Curso	2	12	300
TOTAL	66	221	4180

OBSERVAÇÃO: Para integralizar o curso o aluno deverá cursar, além das disciplinas obrigatórias, no mínimo **12 créditos** em disciplinas eletivas.

Conforme Resolução CEPE nº 3.454, 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-REQUISITOS	CR	CHS	CHS	AULAS		PER
				horas	h/a	T	P	
CAT303	CAD na Engenharia	2º	1	30	36	0	2	4º ao 10º
FIS212	Estrutura da Matéria	3º	3	60	72	2	2	5º
CAT308	Projetos de Iluminação	4º	2	30	36	1	1	6º ao 10º
CAT309	Projeto de Instalações Telefônicas	4º	1	30	36	0	2	6º ao 10º
CAT312	Desenho Topográfico, Projeto e CAD	5º	2	45	54	1	2	7º ao 10º
CIC108	Programação de Computadores II	CIC107	3	60	72	2	2	3º ao 10º
CIV273	Transporte de Sedimentos	5º	3	60	72	2	2	7º ao 10º
CIV455	Hidrovias Continentais e Marítimas	5º	2	45	54	2	1	7º ao 10º
MIN218	Ensaio de Laboratório em Mecânica dos Solos	5º	2	45	54	1	2	7º ao 10º
CIV404	Análise Matricial de Estruturas	6º	2	45	54	2	1	8º ao 9º
CIV411	Alvenaria Estrutural	6º	1	30	36	1	1	8º ao 10º
CIV421	Tópicos de Obras Hidráulicas	6º	3	60	72	2	2	8º ao 10º
CIV423	Tratamento de Esgotos	6º	2	45	54	2	1	8º ao 10º
CIV424	Gerenciamento de Recursos Hídricos A	6º	3	45	54	3	0	8º ao 10º
CIV428	Drenagem Urbana	6º	2	45	54	1	2	8º ao 10º
CIV431	Gestão de Obras em Construção Civil	6º	2	30	36	2	0	8º ao 10º
CIV446	Computação Aplicada a Geotécnica	6º	3	60	72	2	2	8º ao 10º
CIV451	Manutenção de Via Permanente Ferroviária	CIV259	2	45	54	1	2	8º ao 10º
CIV452	Planejamento e Engenharia de Tráfego	6º	2	30	36	2	0	8º ao 10º
CIV275	Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos	CIV227	3	60	72	2	2	9º ao 10º
CIV464	Perfis Leves	7º	1	30	36	1	1	9º ao 10º
CIV465	Cálculo de Estruturas de Edifícios em Concreto Armado	7º	2	60	72	1	3	9º ao 10º
CIV466	Construções Metálicas II	CIV266	3	60	72	3	1	9º ao 10º
PRO302	Ações Empreendedoras	7º	2	60	72	1	3	9º
CIV440	Projeto Geotécnico	8º	3	60	72	2	2	10º
			49	1050	1404			

5)