



Universidade Federal de Ouro Preto

Resolução CEPE Nº 1595

Aprova alterações curriculares para o Curso de Engenharia Civil.

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

Considerando as propostas encaminhadas pelo Colegiado do Curso de Engenharia Civil, através dos ofícios OF. EM. CECIV Nº 19/99, de 14 de outubro de 1999 e OF. EM. CECIV Nº 21/99, de 15 de outubro de 1999;

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar a inclusão das seguintes disciplinas eletivas no currículo do Curso:

a) "Construções Metálicas II" (CIV 463), a ser oferecida no nono e décimo períodos, perfazendo dois créditos, com carga horária semestral de 30 (trinta) horas/aula, (2 + 0), cujos pré-requisitos serão as disciplinas do sétimo período, e que terá a seguinte ementa: "Dimensionamento de Edifício Industrial. Vigas Mistas"

b) "Análise Matricial de Estruturas" (CIV 404), a ser oferecida no oitavo e nono períodos, perfazendo dois créditos, com carga horária semestral de 45 (quarenta e cinco) horas/aula (2 + 1), cujos pré-requisitos serão as disciplinas do sexto período, que terá a seguinte ementa: "Estudo dos Elementos de Barra. Álgebra Matricial. Sistemas de Equações em Análise Estrutural. Programa Computacional para Análise de Estruturas Reticuladas Planas. Implementação Computacional e Aplicações."

c) "Perfis Leves" (CIV 464), a ser oferecida no nono e décimo períodos, perfazendo um crédito, com carga horária semestral de 30 (trinta) horas/aula (1 + 1), cujos pré-requisitos serão as disciplinas do sétimo período, que terá a seguinte ementa: "Generalidades, estruturas metálicas em chapa dobrada: processos de fabricação, considerações de projeto, introdução ao comportamento de elementos de paredes esbeltas, colunas, vigas, vigas-colunas, ligações, projeto."

d) "Alvenaria Estrutural" (CIV 411), a ser oferecida no oitavo, nono e décimo períodos, perfazendo um crédito, com carga horária semestral de 30 (trinta) horas/aula (1 + 1), cujos pré-requisitos serão as disciplinas do sexto período, que terá a seguinte ementa: "Tipos de alvenaria. Argamassas. Resistência e estabilidade de paredes de alvenaria. Interação entre as paredes e as lajes de piso. Paredes vazadas. Fundações. Fissuras. Alvenarias armadas. Normas. Aplicações."



Universidade Federal de Ouro Preto

Resolução CEPE Nº 1.595

e) "Ensaio de Laboratório em Mecânica dos Solos" (CIV 442), a ser oferecida no sétimo, oitavo, novo e décimo períodos, perfazendo dois créditos, com carga horária semestral de 45 (quarenta e cinco) horas/aula (1 + 2), cujos pré-requisitos serão as disciplinas do quinto período, com a seguinte ementa: "Ensaio de caracterização em solos: índices físicos, granulometria, limites de consistência, compactação, CBR. Ensaio de permeabilidade em solos: carga constante e carga variável. Ensaio de adensamento. Ensaio de resistência ao cisalhamento em solos: cisalhamento direto e triaxial."

f) "Tratamento de Esgotos" (CIV 423), a ser oferecida no oitavo, nono e décimo períodos, perfazendo dois créditos, com carga horária semestral de 45 (quarenta e cinco) horas/aula, (2 + 1), cujos pré-requisitos serão as disciplinas do sexto período, com a seguinte ementa: "Tratamento de esgotos: histórico; conceitos; situação do tratamento de esgotos no Brasil; graus de tratamento; padrões de lançamento dos esgotos; caracterização dos esgotos; operações unitárias de tratamento; princípios biológicos do tratamento dos esgotos; processos aeróbios de tratamento; processos anaeróbios de tratamento; processos de tratamento e disposição de lodos de ETES; visitas técnicas."

Art. 2º Alterar o período de oferecimento da disciplina eletiva "Sistemas Estruturais" (CIV 403), do sétimo para o sexto, sétimo e oitavo períodos, e dos pré-requisitos, que se constituíam das disciplinas do sexto período para se tornar nas disciplinas do quinto período.

Art. 3º Esta Resolução entrará em vigor a partir do 1º semestre letivo do ano 2000.

Ouro Preto, em 21 de outubro de 1999.

Prof. Romério Rômulo Cordeiro de Moura
Presidente em exercício