



RESOLUÇÃO CEPE Nº 4.088

Aprova alteração curricular para o Curso de Engenharia de Produção-OP.

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

Considerando a proposta do Colegiado de Engenharia de Produção-OP, encaminhada pelo ofício CEPRO Nº 05/2010, de 14 de maio,

RESOLVE:

Art. 1º Criar as seguintes disciplinas eletivas:

a) **Gestão da Cadeia de Suprimentos (PRO374)**, com carga horária semanal de 60 horas (4T+0P), tendo como pré-requisito 1800 horas, com a seguinte ementa: "Gestão da Cadeia de Suprimentos - GCS e Logística. Relacionamentos entre agentes da cadeia de Suprimentos. Governança e coordenação na GSC. Tecnologia da informação e GCS. Indicadores de desempenho na GCS".

b) **Gestão da Tecnologia da Informação (PRO375)**, com carga horária semanal de 60 horas (4T+0P), tendo como pré-requisito 1.800 horas, com a seguintes ementa: "Conceitos de sistemas de informação – SI e de tecnologia da informação – TI. Diferenças entre SI e TI. Vantagens competitivas do uso de TI. TI e o contexto organizacional. Ferramentas de TI. Novas TI e o mercado brasileiro (principais empresas e legislação)".

Art. 2º A matriz curricular com a alteração proposta é parte integrante desta Resolução.

Art. 3º Esta Resolução entrará em vigor a partir do 2º semestre letivo de 2010.

PUBLICADO EM Nº BOLETIM ADMINISTRATIVO

30 JUL 2010 / 033

Ouro Preto, em 30 de junho de 2010.



Prof. João Luiz Martins
Presidente



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Ouro Preto-UFOP
Reitoria



CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – 2010/2
Campus Ouro Preto

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CCHS		AULAS		PER
			Horas	h/a	T	P	
BCC701	Programação de Computadores I	-	60	72	2	2	1º
MTM700	Cálculo Diferencial e Integral A	-	60	72	4	0	1º
MTM730	Geometria Analítica e Álgebra Linear	-	60	72	4	0	1º
PRO232	Engenharia do Trabalho	-	60	72	2	2	1º
PRO702	Seminários e Trabalhos Orientados em Engenharia de Produção	-	30	36	2	0	1º
QUI701	Química Fundamental	-	60	72	2	2	1º
			330	396			
ARQ700	Expressão Gráfica	-	60	72	2	2	2º
BCC702	Programação de Computadores II	-	60	72	2	2	2º
FIS130	Física I	-	60	72	3	1	2º
MTM702	Cálculo Diferencial e Integral B	-	60	72	4	0	2º
PRO235	Ergonomia do Trabalho	-	60	72	3	1	2º
			300	360			
FIS131	Física II	-	60	72	3	1	3º
MTM703	Cálculo Diferencial e Integral C	-	60	72	4	0	3º
PRO227	Microeconomia	-	60	72	4	0	3º
PRO701	Métodos Matemáticos da Engenharia I	-	60	72	4	0	3º
PRO703	Probabilidade Aplicada à Engenharia	-	60	72	4	0	3º
			300	360			
FIS132	Física III	-	60	72	3	1	4º
FIS214	Mecânica Racional	-	60	72	4	0	4º
PRO226	Macroeconomia	-	60	72	4	0	4º
PRO704	Métodos Matemáticos da Engenharia II	-	60	72	4	0	4º
PRO705	Estatística Aplicada à Engenharia	-	60	72	3	1	4º
			300	360			
BCC760	Cálculo Numérico	-	60	72	2	2	5º
FIS133	Física IV	-	60	72	3	1	5º
FIS215	Mecânica do Contínuo	-	60	72	4	0	5º
PRO706	Pesquisa Operacional I	-	60	72	2	2	5º
PRO707	Teoria Geral da Administração	-	60	72	4	0	5º
			300	360			
CAT700	Automação de Sistemas de Produção	-	60	72	4	0	6º
MET700	Ciência dos Materiais	-	60	72	3	1	6º
PRO230	Engenharia de Processos Contínuos	-	60	72	4	0	6º
PRO708	Pesquisa Operacional II	-	60	72	2	2	6º
PRO709	Organização do Trabalho	-	60	72	3	1	6º
			300	360			
CAT107	Instalações Industriais	-	60	72	2	2	7º
MET247	Engenharia de Processos Mecânicos	-	60	72	3	1	7º
PRO126	Energia, Sociedade e Meio Ambiente	-	60	72	4	0	7º
PRO215	Planejamento e Controle da Produção I	-	60	72	3	1	7º
PRO224	Economia da Engenharia	-	60	72	4	0	7º
			300	360			
PRO216	Planejamento e Controle da Produção II	-	60	72	3	1	8º
PRO710	Ciência, Tecnologia e Sociedade	-	60	72	4	0	8º
PRO716	Engenharia de Processos, Riscos e Prevenção de Perdas	-	60	72	4	0	8º
PRO712	Sistemas de Informação	-	60	72	3	1	8º
PRO713	Engenharia de Qualidade	-	60	72	4	0	8º
PRO490	Projeto Final de Graduação	-	60	72	4	0	8º
			360	432			
PRO219	Projeto do Produto	-	60	72	2	2	9º
PRO314	Gerência de Recursos Humanos	-	60	72	4	0	9º
PRO714	Economia Industrial	-	60	72	4	0	9º
PRO491	Projeto Final de Graduação – Monografia	-	60	72	4	0	9º
	Eletiva I	-	60	72	3	1	9º
	Eletiva II	-	60	72	4	0	9º
			360	432			
PRO217	Planejamento das Instalações	-	60	72	4	0	10º
PRO390	Estágio Supervisionado em Engenharia de Produção	-	180	180	0	10	10º
PRO715	Logística e Transporte	-	60	72	4	0	10º
	Eletiva III	-	60	72	2	2	10º
	Eletiva IV	-	60	72	3	1	10º
	Eletiva V	-	60	72	4	0	10º
			480	540			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Ouro Preto-UFOP
Reitoria



COMPONENTES CURRICULARES	QUANTIDADE	CARGA HORÁRIA
Disciplinas Obrigatórias	46	2790
Disciplinas Eletivas	-	300
Estágios	1	180
Trabalho de Graduação	1	60
Atividades Acadêmico Científico-Cultural	-	420
TOTAL	48	3750

* Dentre as atividades complementares definidas no Projeto Pedagógico do curso, a atividade Seminários e Trabalhos Orientados em Engenharia de Produção (PRO702) é de caráter obrigatório.

OBSERVAÇÃO: Para integralizar o curso o aluno deverá cursar, além das disciplinas obrigatórias, no mínimo **300 horas** em disciplinas eletivas.

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.

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITOS	CHS		AULAS	
			horas	h/a	T	P
PESQUISA OPERACIONAL						
BCC342	Introdução a Otimização	1800 horas	60	72	4	0
BCC463	Otimização em Redes	1800 horas	60	72	2	2
BCC466	Técnicas Metaheurísticas para Otimização Combinatorial	1800 horas	60	72	2	2
PRO332	Ética e Engenharia de Produção	1800 horas	60	72	4	0
PRO341	Teoria dos Grafos	1800 horas	60	72	4	0
PRO364	Tópicos Especiais em Pesquisa Operacional I	1500 horas	60	72	4	0
PRO365	Tópicos Especiais em Pesquisa Operacional II	1500 horas	60	72	4	0
PRO366	Tópicos Especiais em Pesquisa Operacional III	1500 horas	60	72	4	0
PRO367	Tópicos Especiais em Pesquisa Operacional IV	1500 horas	60	72	4	0
PRO368	Tópicos Especiais em Pesquisa Operacional V	1500 horas	60	72	4	0
GERÊNCIA DA PRODUÇÃO						
PRO351	Controle Estatístico de Qualidade	PRO703/705	60	72	4	0
PRO313	Gerência do Projeto e Engenharia Simultânea	1800 horas	60	72	4	0
PRO316	Logística Reversa	1800 horas	60	72	4	0
PRO318	Planejamento Estratégico	1800 horas	60	72	4	0
PRO332	Ética e Engenharia de Produção	1800 horas	60	72	4	0
PRO333	Contabilidade Gerencial	1800 horas	60	72	4	0
PRO342	Engenharia da Confiabilidade	1800 horas	60	72	4	0
PRO343	Gestão da Qualidade	1800 horas	60	72	4	0
PRO344	Gestão da Inovação e Tecnologia	1800 horas	60	72	4	0
PRO374	Gestão da Cadeia de Suprimentos	1800 horas	60	72	4	0
PRO375	Gestão da Tecnologia da Informação	1800 horas	60	72	4	0
PRO345	Administração de Marketing	1800 horas	60	72	4	0
PRO353	Engenharia de Manutenção	1500 horas	60	72	4	0
PRO354	Tópicos Especiais em Gerência da Produção I	600 horas	60	72	4	0
PRO355	Tópicos Especiais em Gerência da Produção II	1500 horas	60	72	4	0
PRO356	Tópicos Especiais em Gerência da Produção III	1500 horas	60	72	4	0
PRO357	Tópicos Especiais em Gerência da Produção IV	1500 horas	60	72	4	0
PRO358	Tópicos Especiais em Gerência da Produção V	1500 horas	60	72	4	0
ENGENHARIA ECONÔMICA						
MTM158	Econometria	PRO705	60	72		
PRO320	Análise de Investimentos	1800 horas	60	72	4	0
PRO321	Administração Financeira	1800 horas	60	72	4	0
PRO323	Economia Brasileira	1800 horas	60	72	4	0
PRO346	Engenharia Financeira	1800 horas	60	72	4	0
PRO347	Avaliação Econômica de Projetos de Investimento	1800 horas	60	72	4	0
PRO348	Economia Monetária e Financeira	1800 horas	60	72	4	0
PRO359	Tópicos Especiais em Engenharia Econômica I	1500 horas	60	72	4	0
PRO360	Tópicos Especiais em Engenharia Econômica II	1500 horas	60	72	4	0
PRO361	Tópicos Especiais em Engenharia Econômica III	900 horas	60	72	4	0
PRO362	Tópicos Especiais em Engenharia Econômica IV	1200 horas	60	72	4	0
PRO363	Tópicos Especiais em Engenharia Econômica V	1500 horas	60	72	4	0
PLANEJAMENTO ENERGÉTICO						
CAT301	Planejamento Integrado de Recursos	1800 horas	60	72	4	0
CAT304	Modelos Energéticos e Planejamento Regional	1800 horas	60	72	4	0
CAT305	Análise e Projeção da Demanda de Energia	1800 horas	60	72	4	0
PRO330	Economia da Energia	1800 horas	60	72	4	0
PRO332	Ética e Engenharia de Produção	1800 horas	60	72	4	0
PRO334	Fontes e Usos da Energia	1800 horas	60	72	4	0
PRO335	Política Energética Brasileira	1800 horas	60	72	4	0
PRO337	Planejamento Energético	1800 horas	60	72	4	0
PRO338	Gestão Ambiental de Sistemas Energéticos	1800 horas	60	72	4	0
PRO349	Economia da Tecnologia	1800 horas	60	72	4	0
PRO369	Tópicos Especiais em Planejamento Energético I	1500 horas	60	72	4	0
PRO370	Tópicos Especiais em Planejamento Energético II	1500 horas	60	72	4	0
PRO371	Tópicos Especiais em Planejamento Energético III	1200 horas	60	72	4	0



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Ouro Preto-UFOP
Reitoria



UFOP
Universidade Federal
de Ouro Preto

PRO372	Tópicos Especiais em Planejamento Energético IV	1200 horas	60	72	4	0
PRO373	Tópicos Especiais em Planejamento Energético V	1500 horas	60	72	4	0