



PORTARIA Nº 111/2012 – PROGRAD/UFPR, 27 de novembro de 2012.

Aprova Ajuste Curricular no Curso de Engenharia de Produção do Setor de Tecnologia aplicável à Resolução 41/06-CEPE.

A PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL, no uso de suas atribuições e considerando o disposto nas Resoluções 90/06 e 95/06, aprovadas em 27 de outubro de 2006 pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal do Paraná, e considerando o disposto no processo nº 033343/2012-24

RESOLVE:

Art. 1º - O Currículo Pleno do Curso de Engenharia de Produção, é constituído das seguintes disciplinas, práticas educativas e práticas profissionais:

I. NÚCLEO DE CONTEÚDOS BÁSICOS

Álgebra linear
Cálculo I
Cálculo II
Ciência dos Materiais para Engenharia de Produção
Elementos de Mecânica dos Fluidos I
Eletrotécnica para Engenharia de Produção
Estatística II
Física I
Física II
Física III
Geometria Analítica
Geometria Descritiva I
Gestão Ambiental para Engenharia de Produção
Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho
Informática para Engenharia de Produção
Inovação e Empreendedorismo
Laboratório de Física Experimental I
Sistemas de Medição e Metrologia

II. NÚCLEO DE CONTEÚDOS PROFISSIONALIZANTES E ESPECÍFICOS

Administração de Empresas
Contabilidade de Custos Industriais
Desenho técnico
Economia
Elementos de Mecânica dos Fluidos II
Engenharia da Qualidade
Engenharia Econômica
Engenharia Ergonômica



Gerenciamento de Projetos
Gestão da Qualidade
Gestão de Pessoas
Introdução à Prática Profissional
Logística
Mecânica para Engenharia de Produção
Métodos Numéricos para Engenharia de Produção
Processos de Construção Civil para Engenharia de Produção
Processos de Fabricação para Engenharia de Produção
Programação da Produção I
Programação da Produção II
Projeto de Instalações Industriais e de Serviço
Projeto de Produto
Sistema de Manutenção e Confiabilidade
Sistemas de Produção II
Sistemas Produção I
Tecnologia da Decisão I
Tecnologia da Decisão II
Tecnologia da Decisão III
Tecnologia Química para Engenharia de Produção

III. NÚCLEO DE CONTEÚDOS ESPECÍFICOS (Mínimo de 300 horas dentre)

Análise de Custos Industriais
Análise por Envoltória de Dados-DEA
Cálculo III
Comunicação em Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS
Controle de Processos Industriais
Engenharia de Produto II
Ergonomia II
Física Experimental II
Física IV
Informação Tecnológica
Introdução à Computação Evolucionária
Introdução às Redes Neurais Artificiais
Metodologia Científica I
Metodologia Científica II
Métodos e Técnicas de Pesquisa
Planejamento e Controle Financeiro da Produção
Sistemas de Informação II
Tópicos de Engenharia de Produção I
Tópicos de Engenharia de Produção II
Tópicos de Engenharia de Produção III
Tópicos de Engenharia de Produção IV
Tópicos de Engenharia de Produção IX
Tópicos de Engenharia de Produção VI
Tópicos de Engenharia de Produção VII
Tópicos de Engenharia de Produção VIII
Tópicos de Engenharia de Produto I
Tópicos de Engenharia de Produto II
Tópicos de Ergonomia I
Tópicos de Ergonomia II

Tópicos de Gestão da Qualidade I
Tópicos de Gestão da Qualidade II
Tópicos de Gestão de Produção I
Tópicos de Gestão de Produção II
Tópicos de Gestão de Projetos I
Tópicos de Gestão de Projetos II
Tópicos de Gestão Econômica I
Tópicos de Gestão Econômica II
Tópicos de Inteligência Artificial
Tópicos de Pesquisa Operacional I
Tópicos de Pesquisa Operacional II
Tópicos em Tecnologia e Aplicações

IV. ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO (Mínimo de 480 h dentre)

Estágio Supervisionado I
Estágio Supervisionado II

V. TRABALHO FINAL DE CURSO (Mínimo de 180 h dentre)

Trabalho de Conclusão de Curso I
Trabalho de Conclusão de Curso II

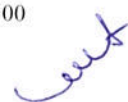
VI. ATIVIDADES FORMATIVAS (200 horas)

Art. 2º - A integralização do currículo do curso de Engenharia de Produção não pode ocorrer em menos de 04 (quatro) anos ou mais de 8 (oito) anos, com as seguintes cargas horárias:

Disciplinas	Teórica	Prática	Estágio	Total
Núcleo de Conteúdos Básicos	1035	60	--	1095
Núcleo de Conteúdos Profissionalizantes e Específicos	1620	60	--	1680
Estágio Curricular Obrigatório	--	--	480	480
Trabalho Final de Curso	180	--	--	180
Optativas	--	--	--	300
Atividades Formativas	--	200	--	200
Total Geral				3935

Parágrafo único - Para efeitos de matrícula, a carga horária semanal poderá oscilar entre o mínimo de 12 (doze) e o máximo de 36 (trinta e seis) horas.

- Art. 3º - O Estágio Supervisionado será regulamentado pela Comissão Orientadora de Estágio e terá duração de 480 horas.
- Art. 4º - O Trabalho Final de Curso será regulamentado pelo Colegiado do Curso e será avaliado por Banca Examinadora especialmente constituída para este fim.
- Art. 5º - Para integralizar o currículo o aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de 200 horas em Atividades Formativas, conforme o que estabelece as Normas para





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL
Gabinete - Secretaria

Implantação das Atividades Formativas no Curso de Graduação em Engenharia de Produção.

- Art. 6º - Acompanham a presente Portaria a Periodização Recomendada (Anexo I) e o Plano de Adaptação Curricular (Anexo II).
- Art. 7º - Esta Portaria entrará em vigor a partir de 2013, aplicando-se aos alunos que ingressaram no curso de Engenharia de Produção a partir de 2007.

Pró-Reitoria de Graduação e Educação Profissional


Profª Dra. Maria Amélia Sabbag Zainko
Pró-Reitora

ANEXO I – Periodização
Curso de Engenharia de Produção

CÓDIGO DISCIPLINA		C.H. SEMANAL				PRE-REQ
		AT	AP	EST	TOT	
1º semestre						
CM041	Cálculo I	06	00	00	06	----
CM045	Geometria Analítica	04	00	00	04	----
CD020	Geometria Descritiva I	02	02	00	04	----
TP059	Introdução à Prática Profissional	04	00	00	04	----
TP060	Informática para Engenharia de Produção	04	00	00	04	----
TP061	Gestão de Pessoas	04	00	00	04	----
					26	
2º semestre						
CM005	Álgebra linear	04	00	00	04	----
CM042	Cálculo II	06	00	00	06	----
CD029	Desenho Técnico	02	02	00	04	----
CF059	Física I	04	00	00	04	----
TP062	Métodos Numéricos para Engenharia de Produção	02	02	00	04	----
TP063	Tecnologia Química para Engenharia de Produção	04	00	00	04	----
					26	
3º semestre						
TP002	Economia	04	00	00	04	----
CE003	Estatística II	04	00	00	04	----
CF060	Física II	04	00	00	04	----
CF063	Laboratório de Física Experimental I	00	02	00	02	----
TP003	Sistemas Produção I	04	00	00	04	----
TP006	Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho	04	00	00	04	----
TP064	Ciência dos Materiais para Engenharia de Produção	04	00	00	04	----
					26	
4º semestre						
CF061	Física III	04	00	00	04	----
TP005	Gerenciamento de Projetos	04	00	00	04	----
TP065	Tecnologia da Decisão I	04	00	00	04	----
TP004	Sistemas Produção II	04	00	00	04	----
TP007	Administração de Empresas	04	00	00	04	----
TP067	Mecânica para Engenharia de Produção	04	00	00	04	----
					24	
5º semestre						
TH046	Elementos de Mecânica dos Fluidos I	04	00	00	04	----
TP066	Tecnologia da Decisão II	04	00	00	04	----
TP068	Processos de Fabricação para Engenharia de Produção	04	00	00	04	----
TP008	Engenharia Econômica	04	00	00	04	----
TE160	Eletrotécnica para Engenharia de Produção	04	00	00	04	----
TP069	Gestão da Qualidade	04	00	00	04	----
					24	
6º semestre						
TP016	Programação da Produção I	04	00	00	04	----
TH047	Elementos de Mecânica dos Fluidos II	04	00	00	04	----
TP010	Engenharia da Qualidade	04	00	00	04	----
TP070	Tecnologias da Decisão III	04	00	00	04	----
TP071	Inovação e Empreendedorismo	04	00	00	04	----
TP072	Engenharia Ergonômica	04	00	00	04	----



7º semestre

TP019	Logística	04	00	00	04	----
TP073	Sistemas de Medição e Metrologia	03	00	00	03	----
TP017	Programação da Produção II	04	00	00	04	----
TP074	Gestão Ambiental para Engenharia de Produção	04	00	00	04	----
TP075	Projeto de Instalações Industriais e de Serviço	04	00	00	04	----
					19	

8º semestre

TP076	Contabilidade de Custos Industriais	04	00	00	04	----
TP077	Sistema de Manutenção e Confiabilidade	04	00	00	04	----
TP078	Projeto de Produto	04	00	00	04	----
TP079	Processos de Construção Civil para Engenharia de Produção Optativa I	04	00	00	04	----
					16	

9º semestre

TP021	Estágio Supervisionado I	00	00	16	16	----
TP080	Trabalho de Conclusão de Curso I Optativa II e III	06	00	00	06	----
					22	

10º semestre

TP022	Estágio Supervisionado II	00	00	16	16	----
TP081	Trabalho de Conclusão de Curso II Optativa IV e V	06	00	00	06	----
					22	



CÓDIGO DISCIPLINA OPTATIVA (300h)

C.H. SEMANAL

	AT	AP	EST	TOT	PRE-REQ
CE074 Controle de Processos Industriais	04	00	00	04	---
CF062 Física IV	04	00	00	04	CF061
CF064 Física Experimental II	04	00	00	04	CF063
CI092 Tópicos em Tecnologia e Aplicações	02	02	00	04	---
CI238 Tópicos de Inteligência Artificial	02	02	00	04	----
CM043 Cálculo III	04	00	00	04	---
ET082 LIBRAS	02	00	00	02	----
SE326 Análise de Custos Industriais	04	00	00	04	----
SE363 Planejamento e Controle Financeiro da Produção	04	00	00	04	---
SIN099 Sistemas de Informação II	04	00	00	04	----
SIN100 Informação Tecnológica	04	00	00	04	----
TP012 Engenharia de Produto II	04	00	00	04	TP078
TP014 Ergonomia II	04	00	00	04	TP072
TP025 Análise por Envoltória de Dados-DEA	04	00	00	04	----
TP026 Introdução à Computação Evolucionária	04	00	00	04	----
TP027 Introdução às Redes Neurais Artificiais	04	00	00	04	----
TP028 Tópicos de Engenharia de Produção I	04	00	00	04	----
TP029 Tópicos de Engenharia de Produção II	04	00	00	04	----
TP030 Tópicos de Engenharia de Produto I	04	00	00	04	----
TP031 Tópicos de Engenharia de Produto II	04	00	00	04	----
TP032 Tópicos de Ergonomia I	04	00	00	04	----
TP033 Tópicos de Ergonomia II	04	00	00	04	----
TP034 Tópicos de Pesquisa Operacional I	04	00	00	04	----
TP035 Tópicos de Pesquisa Operacional II	04	00	00	04	----
TP036 Tópicos de Engenharia de Produção III	04	00	00	04	---
TP037 Tópicos de Engenharia de Produção IV	04	00	00	04	---
TP038 Tópicos de Gestão de Produção I	04	00	00	04	---
TP039 Tópicos de Gestão de Produção II	04	00	00	04	---
TP040 Tópicos de Gestão da Qualidade I	04	00	00	04	---
TP041 Tópicos de Gestão da Qualidade II	04	00	00	04	---
TP042 Tópicos de Gestão Econômica I	04	00	00	04	---
TP043 Tópicos de Gestão Econômica II	04	00	00	04	---
TP044 Tópicos de Gestão de Projetos I	04	00	00	04	---
TP045 Tópicos de Gestão de Projetos II	04	00	00	04	---
TP055 Tópicos de Engenharia de Produção VI	02	00	00	02	---
TP056 Tópicos de Engenharia de Produção VII	02	00	00	02	---
TP057 Metodologia Científica I	02	00	00	02	---
TP058 Metodologia Científica II	02	00	00	02	---
TP082 Tópicos de Engenharia de Produção VIII	04	00	00	04	---
TP083 Tópicos de Engenharia de Produção IX	04	00	00	04	---
TP084 Métodos e Técnicas de Pesquisa	04	00	00	04	---

ATIVIDADES FORMATIVAS

O aluno deverá cumprir no mínimo 200 horas em atividades formativas complementares, conforme regulamento aprovado pelo Colegiado do Curso.

ent

ANEXO II PLANO DE ADAPTAÇÃO CURRICULAR

TP001 + TP015	Introdução à Engenharia de Produção + Legislação e Prática Profissional	60	TP059 + TP071	Introdução à Prática Profissional + Inovação e Empreendedorismo	60
CI208	Programação de Computadores	60	TP060	Informática para Engenharia de Produção	60
HP070	Tópicos Especiais em Psicologia I	60	TP061	Gestão de Pessoas	60
CI202	Métodos Numéricos	60	TP062	Métodos Numéricos para Engenharia de Produção	60
TM217	Ciência dos Materiais	60	TP064	Ciência dos Materiais para Engenharia de Produção	60
TP052	Pesquisa Operacional I	60	TP065	Tecnologia da Decisão I	60
TM111 + TM115	Mecanismos + Mecânica dos Sólidos	60	TP067 + TP079	Processos de Construção Civil para Engenharia de Produção + Mecânica para Engenharia de Produção	60
TP053	Pesquisa Operacional II	60	TP066	Tecnologia da Decisão II	60
TM218	Processos de Fabricação I	60	TP068	Processos de Fabricação para Engenharia de Produção	60
TM220	Processos de Fabricação II	60	TP070	Tecnologias da Decisão III	60
TP009 + TP020	Qualidade + Sistema da Qualidade	60	TP069 + TP077	Gestão da Qualidade + Sistema de Manutenção e Confiabilidade	60
TM219 + TM124	Tecnologia Química + Engenharia Ambiental	75 45	TP063 + TP074	Tecnologia Química para Engenharia de Produção + Gestão Ambiental para Engenharia de Produção	60 60
TM117	Sistemas de Medição	45	TP073	Sistemas de Medição e Metrologia	45
TP018	Projeto de Fábrica	60	TP075	Projeto de Instalações Industriais e de Serviço	60
SC207	Contabilidade de Custos	60	TP076	Contabilidade de Custos Industriais	60
TP013 + TP011	Ergonomia I + Engenharia de Produto I	30 30	TP072 + TP078	Engenharia Ergonômica + Projeto de Produto	60 60
TP023	Trabalho Final de Curso I	150	TP080	Trabalho de Conclusão de Curso I	90
TP024	Trabalho Final de Curso II	150	TP081 + TP084	Trabalho de Conclusão de Curso II + Métodos e Técnicas de Pesquisa	90 60

