SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

Resolução n° 40/ 2009

Altera o Artigo 4°. e os Anexos II e III da Resolução nº. 64/2008 do CONSEPE, que aprova o Projeto Político-Pedagógico do Curso de Graduação em Engenharia de Produção, do Centro de Tecnologia, Campus I, desta Universidade.

O Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão, da Universidade Federal da Paraíba, no uso de suas atribuições e tendo em vista o que deliberou em reunião realizada em 04 de junho de 2009 (Processo nº23074026895/08-39),

R E S O L V E :

Art. 1º Alterar o Art. 4°. da Resolução n°. 64/2008 do CONSEPE, que apresenta a carga horária total do curso, passando a ter a seguinte redação:

A estrutura curricular, integrante do Projeto Político-Pedagógico, resulta de conteúdos fixa dos de acordo com as especificações do Anexo I desta Resolução, sendo desdobrados conforme especificado abaixo:

Composição Curricular

Conteúdos Curriculares	Carga Horária	Créditos	%
1. Conteúdos Básicos Gerais Profissionais	**2115**	**141**	**56,4**
1.1 Conteúdos Básicos Profissionais	1935	129	52,0
1.2 Estágio Supervisionado	180	12	4,8
2. Conteúdos Complementares	**1635**	**109**	**43,6**
2.1 Conteúdos Complementares Obrigatórios	1440	96	38,8
2.2 Conteúdos Complementares Optativos	150	10	3,2
2.3 Conteúdos Complementares Flexíveis	45	3	1,2
TOTAL	**3750**	**250**	**100%**

* Cada crédito equivale a 15 h/aula.

Art. 2º Alterar o Anexo II da Resolução n°. 64/2008 do CONSEPE, que fixa a estrutura curricular do Curso de Graduação em Engenharia de Produção, passando a vigorar como apresentado no Anexo I desta Resolução.

Art. 3º Alterar o Anexo III da Resolução n°. 64/2008 do CONSEPE, que fixa o fluxograma do Curso de Graduação em Engenharia de Produção, passando a vigorar como apresentado no Anexo II desta Resolução.

Art. 4° - A presente Resolução entra em vigor na data da sua publicação.

Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, 30 de julho de 2009.

Rômulo Soares Polari
Presidente

ANEXO I da Resolução nº 40/2009 do CONSEPE, que altera a Resolução nº 64/08 que aprova o Projeto Político-Pedagógico do Curso de Engenharia de Produção, do Centro de Ciências de Tecnologia, do Campus I da UFPB.

Composição Curricular do Curso de Engenharia de Produção

1. Conteúdos Básicos Profissionais			
1.1 Conteúdos Básicos Profissionais			
Disciplinas	**Créditos**	**Carga Horária**	**Pré-requisitos**
1. Cálculo Diferencial e Integral I	04	60	-
2. Metodologia do Trabalho Científico	03	45	-
3. Química Fundamental	04	60	-
4. Introdução à Programação	04	60	-
5. Física Geral I	04	60	-
6. Cálculo Diferencial e Integral II	**04**	**60**	**Cálculo Dif. e Integral I; Cálc. Vet. e Geom. Analítica**
7. Física Geral II	04	60	Física Geral I
8. Introdução à Ciência dos Materiais	06	90	Química Fundamental
9. Física Experimental I	02	30	Física Geral I ; Co Física Geral II
10. Cálculo Diferencial e Integral III	**04**	**60**	**Cálculo Dif. e Integral II**
11. Desenho Básico para Engenharia de Produção	04	60	-
12. Física Geral III	04	60	Física Geral II
13. Processamento de Materiais Cerâmicos	04	60	Introd. à Ciência dos Materiais
14. Eletrotécnica	04	60	Cálculo Dif. e Integral III ; Física G. III ; Séries e Eq. Dif. Ordinárias
15. Desenho Assistido por Computador	04	60	Desenho Bás. p/ Eng. de Produção
16. Mecânica dos Sólidos	04	60	Física G. I ; Cálc. Dif. e Integral III
17. Português Instrumental	04	60	-
18. Gestão Ambiental	02	30	-
19. Mecânica dos Fluidos	06	90	Cálculo Dif. e Integral III ; Séries e Eq. Dif. Ordinárias
20. Ergonomia	03	45	-
21. Sociologia do Trabalho	04	60	-
22. Processamento de Materiais Poliméricos	04	60	Introd. à Ciência dos Materiais
23. Gestão Estratégica	**04**	**60**	**-**
24. Economia da Produção	03	45	-
25. Sistemas de Informações Gerenciais	03	45	-
26. Ética e Engenharia	02	30	Introdução à Eng. de Produção
27. Processos Metalúrgicos de Fabricação	03	45	Introd. à Ciência dos Materiais ; Introdução à Eng. de Fabricação

28. Gestão da Tecnologia	02	30	-
29. Processamento de Materiais Metálicos	04	60	Introd. à Ciência dos Materiais
30. Segurança do Trabalho	03	45	-
31. Engenharia do Produto	03	45	Ergonomia
32. Processos de Indústria Química	**04**	**60**	**Introd. à Ciência dos Materiais**
33. Pesquisa Operacional Aplic. a Eng. de Produção I	03	45	Cálc. Vet. e Geom. Analítica ; Introdução à Álgebra Linear ; Mét. Estat. Aplic. às Ciênc. Tecnológicas
34. Processos de Construção de Edificações	04	60	Introd. à Ciência dos Materiais
35. Pesquisa Operacional Aplic. a Eng. de Produção II	03	45	Pesq. Oper. Aplic. a Eng. de Prod. I
36. Gestão da Qualidade	02	30	Controle Estatístico da Qualidade
TOTAL	**129**	**1.935**	**-**
1.2 Estagio Curricular			
37. Estágio Supervisionado	12	180	Ter concluído 200 créditos
TOTAL	**12**	**180**	**-**
2. Conteúdos Complementares			
2.1 Conteúdos Complementares Obrigatórias			
38. Cálculo Vetorial e Geometria Analítica	04	60	-
39. Introdução à Engenharia de Produção	02	30	-
40. Introdução à Álgebra Linear	04	60	Cálculo Vet. e Geom. Analítica
41. Sistemas de Produção	03	45	Introdução à Eng. de Produção
42. Cálculo das Probabilidades e Estatística I	04	60	Cálculo Dif. e Integral I
43. Séries e Equações Diferenciais Ordinárias	04	60	Cálculo Dif. e Integral II ; Introdução à Álgebra Linear
44. Engenharia Econômica I	03	45	-
45. Análise de Projeto de Trabalho I	02	30	-
46. Fundamentos da Automação Industrial	03	45	-
47. Cálculo Numérico	**04**	**60**	**Introdução à Programação ; Cálculo Dif. e Integral III**
48. Introdução à Engenharia de Fabricação	04	60	Cálculo das Probab. e Estatística I
49. Análise de Projeto de Trabalho II	02	30	Análise de Projeto de Trabalho I
50. Custos da Produção Industrial	04	60	-
51. Psicologia do Trabalho	**02**	**30**	**-**
52. Engenharia Econômica II	**03**	**45**	**Engenharia Econômica I**
53. Gestão da Cadeia de Suprimentos	02	30	-
54. Organização do Trabalho	03	45	Sociologia do Trabalho ; Sistemas de Produção
55. Métodos Estatíst. Aplic.às Ciências Tecnológicas	04	60	Introdução à Programação ; Cálculo das Probab. e Estatística I

56. Empreendedorismo I	02	30	-
57. Controle Estatístico da Qualidade	03	45	Mét. Est. Aplic.às Ciênc. Tecnológicas
58. Análise de Projeto de Trabalho III	02	30	Ergonomia; Segurança do Trabalho; Análise de Projeto de Trabalho II
59. Planejamento e Controle da Produção	04	60	Análise de Projeto de Trabalho I ; Organização do Trabalho
60. Simulação	04	60	-
61. Técnicas Avançadas de Planejamento da Produção	03	45	Plan. e Controle da Produção
62. Planejamento das Instalações	02	30	Organização do Trabalho ; Análise de Projeto de Trabalho III
63. Manutenção Industrial	04	60	-
64. Logística Industrial	03	45	Custos da Prod. Industrial ; Plan. e Controle da Produção
65. Gestão do Conhecimento	02	30	Gestão Estratégica
66. Projetos Industriais	04	60	Custos da Prod. Industrial; Eng. Econômica II; Plan. das Instalações
67. Trabalho de Conclusão de Curso	**06**	**90**	**200 créditos; Metodologia do Trabalho Científico**
TOTAL	**96**	**1.440**	**-**
2.2 Conteúdos Complementares Optativos (Mínimo de 10 créditos/ 150 horas)			
68. Conforto Ambiental	02	30	-
69. Marketing	02	30	-
70. Confiabilidade de Sistemas	02	30	Controle Estatístico da Qualidade
71. Gestão de Materiais	02	30	Plan. e Controle da Produção
72. Sindicalismo e Condições de Trabalho	02	30	-
73. Engenharia de Produção na Pequena e Média Empresa	02	30	Sistemas de Produção
2.3 Conteúdos Complementares Flexíveis (Mínimo de 03 créditos/ 45 horas)			
74. Tópicos Especiais em Engenharia de Produção	03	45	-
TOTAL	**03**	**45**	**-**

Anexo II da Resolução nº 40/2009 do CONSEPE, que altera a Resolução nº 64/08 que aprova o Projeto Político-Pedagógico do Curso de Engenharia de Produção, do Centro de Ciências de Tecnologia, do Campus I da UFPB.

FLUXOGRAMA DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Turno Noturno

1° Período	2° Período	3° Período	4° Período	5° Período	6° Período	7° Período	8° Período	9° Período	10° Período
4 Cálculo Diferencial e Integral I	4 Cálculo Diferencial e Integral. II	4 Cálculo Diferencial e Integral III	4 Eletrotécnica	4 Português Instrumental	3 Engenharia Econômica II	2 Gestão da Cadeia de Suprimentos	3 Controle Estatístico da Qualidade	3 Pesq. Oper. Aplic. a Eng. Produção II	4 Projetos Industriais
3 Metodologia do Trabalho Científico	4 Introdução à Álgebra Linear	4 Desenho Básico p/ Eng. de Produção	2 Análise Proj de Trabalho I	2 Análise Proj de Trabalho II	4 Sociologia do Trabalho	3 Processos Metalúrgicos de Fabricação	3 Engenharia do Produto	4 Simulação	6 Trab. de Conclusão de Curso
4 Cálc. Vetorial e Geometria Analítica	4 Física Geral II	4 Física Geral III	4 Desenho Assistido por Computador	4 Custos da Produção Industrial	4 Processamento Materiais Poliméricos	2 Gestão da Tecnologia	4 Processos de Indústria Química	3 Técnicas Avançadas Planej. Prod.	12 Estágio Supervi-sionado
4 Química Fundamental	3 Sistemas de Produção	4 Séries e Equações Difer Ordin	3 Fundamentos Automação Industrial	2 Psicologia do Trabalho	4 Gestão Estratégica	4 Processamento de Materiais Metálicos	2 Análise Proj. de Trabalho III	2 Planejamento Instalações	3 Conteúdo Flexível
4 Introdução à Programação	4 Cálculo das Probabilidades e Estatística I	3 Engenharia Econômica I	4 Mecânica dos Sólidos	2 Gestão Ambiental	3 Economia da Produção	3 Segurança do Trabalho	3 Pesq. Oper. Aplic. a Eng. Produção I	4 Manutenção Industrial	-
2 Introdução à Engenharia de Produção	6 Introdução à Ciência dos Materiais	4 Processamento de Materiais Cerâmicos	4 Cálculo Numérico	6 Mecânica dos Fluidos	3 Sistemas de Informações Gerenciais	3 Organização do Trabalho	4 Planejamento e Controle da Produção	2 Gestão da Qualidade	-
4 Física Geral I	2 Física Experimental I	2 Optativa	4 Introdução à Engenharia de Fabricação	3 Ergonomia	2 Ética e Engenharia	4 Métodos Estat. Aplic. Ciênc. Tecnológicas	4 Processos de Construção de Edificações	3 Logística Industrial	-
-	-	-	-	2 Optativa	2 Optativa	2 Empreen-dedorismo I	2 Optativa	2 Gestão do Conhecimento	-
-	-	-	-	-	-	2 Optativa	-	-	-
Total: 25 créditos; 375h	**Total: 27 créditos; 405h**	**Total: 25 créditos; 375h**	**Total: 25 créditos; 375h**	**Total: 25 créditos; 375h**	**Total: 25 créditos; 375h**	**Total: 25 créditos; 375h**	**Total: 25 créditos; 375h**	**Total: 23 créditos; 345h**	**Total: 25 créditos; 375h**

<u>CARGA HORÁRIA TOTAL</u>: CRÉDITOS: 250 HORAS-AULA: 3.750