

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (Desenho Nº 94)

1º Semestre								
Cód.	Disciplina / Atividades Curriculares	Créd.	Carga Horária / Semestral			Carga Horária / Semanal		
			Total	Teórica	Prática	Total	Teórica	Prática
DCNA 0303	Química Geral	4	80	80	-	4	4	-
DENG 0301	Introdução a Engenharia de Produção	3	60	60	-	3	3	-
DIND 1013	Desenho Técnico I	4	80	60	20	4	3	1
DLIT 0226	Português Instrumental	3	60	60	-	3	3	-
DMEI 0729	Geometria Analítica e Álgebra Linear	4	80	80	-	4	4	-
DMEI 0730	Introdução a Cálculo para Engenharia	3	60	60	-	3	3	-
DTEC 0001	Métodos computacionais para Engenharia	4	80	60	20	4	3	1
	Sub Total	25	500	460	40	25	23	2

2º Semestre								
Cód.	Disciplina / Atividades Curriculares	Créd.	Carga Horária / Semestral			Carga Horária / Semanal		
			Total	Teórica	Prática	Total	Teórica	Prática
AFC EP 01	Atividade de Formação Complementar AFC – I	2	40	-	40	2	-	2
DCNA 0491	Física Geral e Experimental I	4	80	60	20	4	3	1
DCNA 0942	Química Experimental	4	80	-	80	4	-	4
DCSA 0222	Gestão e Organização Empresarial	4	80	80	-	4	4	-
DIND 1014	Desenho Técnico II	4	80	60	20	4	2	1
DMEI 0731	Estatística e Probabilidade para Engenharia I	4	80	80	-	4	4	-
DMEI 0402	Cálculo Diferencial e Integral I	4	80	80	-	4	4	-
DPSI 0520	Psicologia e Relações Humanas	4	80	80	-	4	4	-
	Sub Total	30	600	440	160	30	21	8

3º Semestre								
Cód.	Disciplina / Atividades Curriculares	Créd.	Carga Horária / Semestral			Carga Horária / Semanal		
			Total	Teórica	Prática	Total	Teórica	Prática
DCNA 1002	Física Geral e Experimental II	4	80	60	20	4	3	1
DCSA 0223	Práticas de Pesquisa Científica em Engenharia de Produção	3	60	60	-	3	3	-
DENG 0343	Mecânica Aplicada	4	80	80	-	4	4	-
DENG 0747	Gerenciamento da Produção	4	80	80	-	4	4	-
DENG 0748	Introdução à Ciência dos Materiais para Engenharia	4	80	80	-	4	4	-
DMEI 0405	Cálculo Numérico	4	80	80	-	4	4	-
DMEI	Cálculo diferencial e Integral II	4	80	80	-	4	4	-
DMEI	Estatística e Probabilidade para Engenharia II	4	80	80	-	4	4	-
	Sub Total	31	620	600	20	31	30	1

4º Semestre								
Cód.	Disciplina / Atividades Curriculares	Créd.	Carga Horária / Semestral			Carga Horária / Semanal		
			Total	Teórica	Prática	Total	Teórica	Prática
AFCE P02	Atividade de Formação Complementar II	2	40	-	40	2	-	2
DCNA 1003	Física Geral e Experimental III	4	80	60	20	4	3	1
DCSA 0224	Economia da Empresa	4	80	80	-	4	4	
DENG 0344	Engenharia de Metodos	4	80	80	-	4	4	
DENG 0345	Fenomenos de Transporte	6	120	120	-	6	6	-
DENG 0752	Resistência dos Materiais	4	80	80	-	4	4	-
DMEI 0734	Cálculo Diferencial e Integral III	4	80	80	-	4	4	-
	Subtotal	26	560	540	20	28	27	1

5º Semestre								
Cód.	Disciplina / Atividades Curriculares	Créd.	Carga Horária / Semestral			Carga Horária / Semanal		
			Total	Teórica	Prática	Total	Teórica	Prática
DCNA 1004	Física Geral e Experimental IV	4	80	60	20	4	3	1
DSCA 0226	Análise de Demandas Regionais	3	60	60	-	3	3	-
DSCA 0227	Engenharia Econômica I	4	80	80	-	4	4	-
DSCA 0228	Metodologia de Elaboração de Projetos Científicos	3	60	60	-	3	3	-
DENG 0346	Planejamento e Controle da Produção I	4	80	80	-	4	4	-
DENG 0749	Higiene e Segurança do Trabalho	4	80	80	-	4	4	-
DENG 0950	Pesquisa Operacional I	4	80	80	-	4	4	-
DIND 1015	Ergonomia Aplicada	4	80	80	-	4	4	-
	Subtotal	30	600	580	20	30	29	1

6º Semestre								
Cód.	Disciplina / Atividades Curriculares	Créd.	Carga Horária / Semestral			Carga Horária / Semanal		
			Total	Teórica	Prática	Total	Teórica	Prática
AFC EP03	Atividade de Formação Complementar III	2	40		40	2	-	2
DSCA 0229	Gestão de Custos I	4	80	80	-	4	4	-
DSCA 0230	Gestão de Projetos	4	80	60	20	4	3	1
DENG 0347	Gerencia da Qualidade	4	80	80	-	4	4	-
DENG 0350	Planejamento e Controle da Produção II	4	80	80	-	4	4	-
DENG 0751	Energia e Projetos Elétricos	4	80	80	-	4	4	-
DENG 0753	Pesquisa Operacional II	4	80	80	-	4	4	-
DIND 1016	Engenharia do Produto e do Processo	4	80	80	-	4	4	-
	Subtotal	30	600	580	20	30	29	1

7º Semestre								
Cód.	Disciplina / Atividades Curriculares	Créd.	Carga Horária / Semestral			Carga Horária / Semanal		
			Total	Teórica	Prática	Total	Teórica	Prática
DCSA 0225	Organização do Trabalho	3	60	60	-	3	3	-
DCSA 0231	Análise e Gestão Econômica de Projetos	4	80	80	-	4	4	-
DCSA 0232	Engenharia e Gestão do Conhecimento nas Organizações	4	80	80	-	4	4	-
DCSA 0237	Marketing	4	80	80	-	4	4	-
DCSA 0240	Gestão e Sustentabilidade	4	80	80	-	4	4	-
DENG 0745	Projeto de Instalações	3	60	60	-	3	2	1
DENG 0746	Introdução a Automação Industrial	4	80	60	20	4	3	1
DENG 0754	Modelagem e Simulação de Sistemas de Produção	4	80	80	-	4	4	-
	Subtotal	30	600	580	20	30	28	2

8º Semestre								
Cód.	Disciplina / Atividades Curriculares	Créd.	Carga Horária / Semestral			Carga Horária / Semanal		
			Total	Teórica	Prática	Total	Teórica	Prática
AFC EP04	Atividades de Formação Complementar IV	2	40	20	20	2	-	2
DCSA 0233	Gerência de Materiais	4	80	80	-	4	4	-
DCSA 0234	Empreendedorismo	3	60	60	-	3	3	-
DCSA 0235	Legislação Social	3	60	60	-	3	3	-
DCSA 0236	Gestão de Custos II	4	80	60	20	4	3	1
DEAM 0620	Gerenciamento Ambiental na Indústria	4	80	80	-	4	4	-
DENG 0755	Tecnologia e Sistemas de Informação	4	80	80	-	4	4	-
DENG 0756	Logística e Supply Chain	4	80	80	-	4	4	-
	Subtotal	28	560	520	40	28	25	3

9º Semestre								
Cód.	Disciplina / Atividades Curriculares	Créd.	Carga Horária / Semestral			Carga Horária / Semanal		
			Total	Teórica	Prática	Total	Teórica	Prática
DCSA 0238	Consumo e Produção Sustentável	3	60	60	-	3	3	-
DCSA 0239	Gestão de Pessoas e de Conflitos	4	80	80	-	4	4	-
DENG 0757	Projeto de TCC em Engenharia de Produção	4	80	60	20	4	3	1
DENG 0758	Controle Estatístico do Processo	3	60	60	-	3	3	-
DENG 0759	Gerência de Operações em Serviços	3	60	60	-	3	3	-
DENG 0760	Engenharia de Manutenção	3	60	60	-	3	3	-
DENG 0761	Processo e Gestão da Inovação	3	60	60	-	3	3	-
	Subtotal	23	460	440	20	23	22	1

10º Semestre								
Cód.	Disciplina / Atividades Curriculares	Créd.	Carga Horária / Semestral			Carga Horária / Semanal		
			Total	Teórica	Prática	Total	Teórica	Prática
DCSA 0241	Ética e Exercício Profissional da Engenharia	3	60	60	-	3	3	-
DENG 0348	Trabalho de Conclusão de Curso	4	80	40	40	4	2	2
DENG 0610	Estágio Supervisionado	5	240	-	240	5	5	5
	Subtotal	12	380	100	280	12	10	7
	TOTAL GERAL	263	5480	4760	720	267	240	31

DISCIPLINAS OPTATIVAS – RECOMENDAÇÃO DO CEE EM 2011 E 2012								
Cód.	Disciplinas Optativas (1º ao 10º Semestre)	Créd.	Carga Horária / Semestral			Carga Horária / Semanal		
			Total	Teórica	Prática	Total	Teórica	Prática
DLLP 0469	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS – LIBRAS	2	40	20	20	2	1	1