

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

ESCOLA POLITÉCNICA

ANEXO "F"

ESTRUTURA CURRICULAR DE 2014

Curso: Engenharia de Produção

Código: : 03 082

Durações Ideal: 10 sem.

Mínima: 08 sem.

Máxima: 15 sem.

Período: Integral

1º semestre						
DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS SEQÜÊNCIA ACONSELHADA	DISCIPLINA REQUISITO	INDICAÇÃO E CONJUNTO	CRÉDITOS AULA TRAB. TOTAL		CARGA HORÁRIA SEM. ANUAL	SEM. IDEAL
MAC2166 - Introdução à Computação			4	0	60	1
MAT2453 - Cálculo Diferencial e Integral I			6	0	90	1
FIS-1 Física Experimental			3	0	60	1
PCC3100 Geometria e Representação Gráfica			3	1	60	1
MAT2457 - Álgebra Linear I			4	0	60	1
PNV3100 – Introdução à Engenharia			4	1	75	1
PRO 3160 – Introdução à Economia			4	0	60	1
			28	2		

2º semestre						
DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS SEQÜÊNCIA ACONSELHADA	DISCIPLINA REQUISITO	INDICAÇÃO DE CONJUNTO	CRÉDITOS AULA TRAB. TOTAL		CARGA HORÁRIA SEM. ANUAL	SEM. IDEAL
MAT 2454 - Cálculo Diferencial e Integral II	MAT2453		4	0	60	2
PME3100 – Mecânica I	MAT2453 MAT2457		6	0	60	2
FIS-2 – Física II	MAT2453		2		30	2
MAT2458 - Álgebra Linear II	MAT2457		4	0	60	2
PMT 2100 – Introdução à Ciência dos Materiais para Engenharia			4	0	60	2
PRO 3151 – Laboratório de Sistemas de Informação			4	0	60	2
Optativas livres / eletivas			4		60	2
			28			2

ESTRUTURA CURRICULAR DE 2014

Curso: Engenharia de Produção
Código: : 03 082

Durações Ideal: 10 sem.
Mínima: 08 sem.
Máxima: 15 sem.

Período: Integral

3º semestre							
DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS SEQÜÊNCIA ACONSELHADA	DISCIPLINA REQUISITO	INDICAÇÃO DE CONJUNTO	CRÉDITOS			SEM. IDEAL	
			AULA	TRAB.	TOTAL		CARGA HORÁRIA SEM.
MAT xxxx - Cálculo diferencial de integral para engenharia III			4	0	4	60	3
4320301 Física teórica III			4	0	4	60	3
4320303 Laboratório de física para a engenharia a			2	0	2	30	3
3001- Probabilidades			2	0	2	30	3
PEF xxxx Introdução à mecânica dos sólidos			4	0	4	60	3
PQI xxxx – Química tecnológica geral			4	0	4	60	3
PRO 3252 – Automação e Controle			4	0	4	60	3
Optativas livres / eletivas			4				3

4º semestre							
DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS SEQÜÊNCIA ACONSELHADA	DISCIPLINA REQUISITO	INDICAÇÃO DE CONJUNTO	CRÉDITOS			SEM. IDEAL	
			AULA	TRAB.	TOTAL		CARGA HORÁRIA SEM.
MAT xxxx - Cálculo diferencial de integral para engenharia IV			4	0	4	60	4
PRO 3200 - Estatística			4	0	4	60	4
4320404 Laboratório de física para a engenharia b			2	0	2	30	4
4320402 Física IV			4	0	4	60	4
PHD xxxx Introdução à engenharia ambiental			2	0	2	30	4
PME xxxx Mecânica dos fluidos			4	0	4	90	4
PRO 3261 – Contabilidade e Custos			4	0	4	60	4
Optativas livres / eletivas			4				4

ESTRUTURA CURRICULAR DE 2014

Curso: Engenharia de Produção
Código: : **03 082**

Durações Ideal: 10 sem.
Mínima: 08 sem.
Máxima: 15 sem.

Período: Integral

5º semestre								
DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS SEQÜÊNCIA ACONSELHADA	DISCIPLINA REQUISITO	INDICAÇÃO DE CONJUNTO	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA		SEM. IDEAL
			AULA	TRAB.	TOTAL	SEM.	ANUAL	
XXXX - Métodos Numéricos Aplicados			4	0	4	60		5
PME xxxx – Termodinâmica e Suas Aplicações			4	0	4	60		5
XXXX – Manufatura Mecânica								
PRO 3330 – Engenharia e Sociedade			4	0	4	60		5
PRO 3341 – Modelagem e Otimização de Sistemas de Produção	MAT3458		4	0	4	60		5
PRO 3362 – Engenharia Econômica e Finanças			4	0	4	60		5
Optativas livres / eletivas			4					5

6º semestre								
DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS SEQÜÊNCIA ACONSELHADA	DISCIPLINA REQUISITO	INDICAÇÃO DE CONJUNTO	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA		SEM. IDEAL
			AULA	TRAB.	TOTAL	SEM.	ANUAL	
xxxx – Projetos de Sistemas Mecânicos			4					
xxxx – Eletricidade Geral			4	0	4	60		6
PRO 3371 – Controle de Qualidade			4	0	4	60		6
PRO 3331 – Administração e Organização			4	1	4	60		6
PRO 3342 – Modelagem e Simulação de Sistemas de Produção	PRO221 / 2723		4	0	4	60		6
PRO 3363 – Economia de Empresas			4	0	4	60		6
Optativas livres / eletivas			4					5

ESTRUTURA CURRICULAR DE 2014

Curso: Engenharia de Produção
Código: : 03 082

Durações Ideal: 10 sem.
Mínima: 08 sem.
Máxima: 15 sem.

Período: Integral

7º semestre							
DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS SEQÜÊNCIA ACONSELHADA	DISCIPLINA REQUISITO	INDICAÇÃO E CONJUNTO	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA SEM. ANUAL	SEM. IDEAL
			AULA	TRAB.	TOTAL		
PRO 3443 – Projeto da Fábrica			4	0	4	60	7
PRO 3473 – Gestão de Projetos			4	1	4	90	7
PRO 3472 – Gestão da Qualidade de Produtos e Processos			4	0	4	60	7
PRO 3432 – Organização do Trabalho na Produção			4	1	4	60	7
PRO 3445 – Planejamento, Programação e Controle da Produção			4	0	4	60	7
PRO 3453 – Gestão da Tecnologia da Informação			4	1	4	90	7
Optativas livres / eletivas			4				7

8º semestre							
DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS SEQÜÊNCIA ACONSELHADA	DISCIPLINA REQUISITO	INDICAÇÃO E CONJUNTO	CRÉDITOS			CARGA HORÁRIA SEM. ANUAL	SEM. IDEAL
			AULA	TRAB.	TOTAL		
PRO 3444 – Técnicas de Gerenciamento de Operações Industriais			4	0	4	60	8
PRO 3474 – Projeto do Produto e Processo			4	1	4	90	8
PRO 3465 – Produção e Sustentabilidade			4	0	4	60	8
PRO 3433 – Ergonomia, Saúde e Segurança no Trabalho			4	1	4	90	8
PRO 3446 – Logística e Cadeias de Suprimento	PRO3411		4	0	4	60	8
Optativas livres / eletivas			4				8

ESTRUTURA CURRICULAR DE 2014

Curso: Engenharia de Produção
Código: : **03 082**

Durações Ideal: 10 sem.
Mínima: 08 sem.
Máxima: 15 sem.

Período: Integral

9º semestre							
DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS SEQÜÊNCIA ACONSELHADA	DISCIPLINA REQUISITO	INDICAÇÃO DE CONJUNTO	CRÉDITOS			SEM. IDEAL	
			AULA	TRAB.	TOTAL		CARGA HORÁRIA SEM. ANUAL
DFD xxxx – Instituições de Direito			2	0	2	30	9
PRO 3534 – Gestão de Operações em Serviços			2	0	2	30	9
PRO 3564 - Princípios de Marketing para a Engenharia de Produção			2	0	2	30	9
PRO 3584 – Projeto, Processo e Gestão da Inovação	PRO 3312 PRO 2801		2	0	2	30	9
PRO 3582 – Projeto Integrado de Sistemas de Produção			4	0	4	60	9
PRO 3905 – Seminário de TF I			2	0	2	30	9
PRO 3901 – Trabalho de Formatura I			2	8	10	270	9
Optativas livres / eletivas			4				8

10º semestre							
DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS SEQÜÊNCIA ACONSELHADA	DISCIPLINA REQUISITO	INDICAÇÃO DE CONJUNTO	CRÉDITOS			SEM. IDEAL	
			AULA	TRAB.	TOTAL		CARGA HORÁRIA SEM. ANUAL
PRO 3909 – Atividades Complementares			4	0	4	60	10
PRO 3586 - Empreendedorismo			2	0	2	30	10
PRO 3585 – Engenharia de Projetos complexos do Desenvolvimento Brasileiro			2	0	2	30	10
PRO 3583 – Gestão Estratégica da Produção			4	0	4	60	10
PRO 3906 – Seminário de TF II			2	0	2	30	10
PRO 3902 – Trabalho de Formatura II			2	8	10	270	10
Optativas livres / eletivas			4				8

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

ANEXO "F"

ESCOLA POLITÉCNICA

ESTRUTURA CURRICULAR DE 2011

Curso: Engenharia de Produção
Código: **03082**

Durações Ideal: 10 sem.
Mínima: 08 sem.
Máxima: 15 sem.

Período: Integral

CRÉDITOS E CARGA HORÁRIA NECESSÁRIOS PARA CONCLUSÃO DO CURSO OU HABILITAÇÃO PARA FORMATURA EM 2005:

OBRIGATORIOS:	CRÉDITOS AULA =	218	3765 h
	CRÉDITOS TRAB. =	24	720 h
OPTATIVOS COMPLEMENTARES:			
	CRÉDITOS AULA =		h
	CRÉDITOS TRAB. =	0	0 h
OPTATIVOS LIVRES:	CRÉDITOS AULA =	08	120 h
	CRÉDITOS TRAB. =	00	000 h
Prática Esportiva:			
TOTAIS: =		250	4605 h