



Matriz Curricular ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - 2016.2

Período	Código	Disciplina	Pré Requisitos	Horas Semanais Teóricas	Horas Semanais Práticas	Horas Totais Semestre
1º	EP01	Cálculo Diferencial	---	03:00	01:30	90
	EP02	Desenho I	---	03:00		60
	EP03	Física - Mecânica	---	01:30	01:30	60
	EP04	Geometria Analítica	---	03:00		60
	EP05	Informática	---	01:30	01:30	60
	EP06	Introdução à Engenharia	---	01:30		30
	EP07	Metodologia Científica EAD	---	01:30		30
TOTAL DO 1º SEMESTRE				15:00	04:30	390
2º	EP08	Álgebra Linear	---	03:00		60
	EP09	Cálculo Integral	EP01	03:00		60
	EP10	Cálculo Numérico	---	01:30	01:30	60
	EP11	Desenho II SÁBADO	EP02	01:30	01:30	60
	EP12	Ética Profissional EAD	---	01:30		30
	EP13	Física - Termodinâmica - Fluidos - Ondas	---	01:30	01:30	60
	EP14	Química para Engenharia I SÁBADO	---	01:30	01:30	60
TOTAL DO 2º SEMESTRE				13:30	06:00	390
3º	EP15	Cálculo Diferencial à duas Variáveis	---	03:00		60
	EP16	Física Eletromagnetismo	---	01:30	01:30	60
	EP17	Sociologia e Cultura das Organizações EAD	---	01:30		30
	EP18	Mecânica Geral	---	03:00		60
	EP19	Estatística	---	01:30		30
	EP20	Processos Gerenciais	---	01:30	01:30	60
	EP21	Química para Engenharia II SÁBADO	EP14	01:30	01:30	60
TOTAL DO 3º SEMESTRE				15:00	04:30	360
4º	EP22	Ciência dos Materiais	---	01:30	01:30	60
	EP23	Contabilidade Gerencial	---	03:00		60
	EP24	Probabilidade Estatística	EP19	03:00		60
	EP25	Gestão de Serviços	---	03:00		60
	EP26	Introdução a Fenômenos de Transporte	---	01:30	01:30	60
	EP27	Introdução à Administração	---	01:30		30
	TOTAL DO 4º SEMESTRE				15:00	03:00
5º	EP28	Comportamento Organizacional	---	03:00		60
	EP29	Economia da Produção	---	03:00		60
	EP30	Engenharia de Métodos e Processos	---	01:30	01:30	60
	EP31	Organização do Trabalho	---	01:30	01:30	60
	EP32	Projeto do Produto	---	01:30	01:30	60
	EP33	Psicologia das Organizações	---	03:00		60
	TOTAL DO 5º SEMESTRE				13:30	04:30
6º	EP34	Administração Estratégica SÁBADO	---	01:30	01:30	60
	EP35	Controle Estatístico da Qualidade	EP24	03:00		60
	EP36	Ergonomia e Higiene e Segurança do Trabalho	---	03:00		60
	EP37	Pesquisa Operacional I	---	03:00		60
	EP38	Planejamento e Controle da Produção	---	03:00		60
	EP39	Sistemas de Produção	---	01:30	01:30	60
	TOTAL DO 6º SEMESTRE				15:00	03:00
7º	EP40	Engenharia Econômica	---	03:00		60
	EP41	Gestão da Manutenção	---	03:00		60
	EP42	Gestão da Qualidade EAD	---	03:00		60
	EP43	Gestão de Conhecimentos	---	01:30		30
	EP44	Logística I	---	01:30	01:30	60
	EP45	Metrologia	---	01:30		30
	EP46	Pesquisa Operacional II	EP37	03:00		60
TOTAL DO 7º SEMESTRE				16:30	01:30	360
8º	EP47	Custos de Produção e Operação	---	03:00		60
	EP48	Eletrotécnica Geral	EP16	01:30	01:30	60
	EP49	Gestão Ambiental	---	03:00		60
	EP50	Instalações Industriais	---	01:30	01:30	60
	EP51	Logística II	EP44	01:30	01:30	60
	EP52	Projetos de Sistemas de Produção	EP39	03:00		60



Período	Código	Disciplina	Pré Requisitos	Horas Semanais Teóricas	Horas Semanais Práticas	Horas Totais Semestre
TOTAL DO 8º SEMESTRE				15:00	04:30	360
9º	EP53	Direito e Legislação do Engenheiro	---	03:00		60
	EP54	Empreendedorismo	---	03:00		60
	EP55	Engenharia de Manufatura	---	03:00		60
	EP56	Gerenciamento de Projetos	---	03:00		60
	EP57	Gestão da Inovação Tecnológica	---	01:30		30
	EP58	Processos de Fabricação I	---	03:00		60
	EP59	Trabalho de Conclusão de Curso I - EAD	---	03:00		60
TOTAL DO 9º SEMESTRE				19:30	0	390
10º	EP60	Optativa - Teoria da Decisão	---	03:00		60
	EP61	Arranjo Físico Industrial	EP58	01:30		30
	EP62	Estágio Supervisionado (só após 8º período)	---		08:00	160
	EP63	Processos de Fabricação II	EP58	03:00		60
	EP64	Simulação Industrial	---	01:30	01:30	60
	EP65	Trabalho de Conclusão de Curso II - EAD	EP56	03:00		60
TOTAL DO 10º SEMESTRE				12:00	09:30	430
Atividades Complementares						120
TOTAL				00:00	51,8	3850

Disciplinas Optativas

Libras	03:00	60
Teoria da Decisão	03:00	60
Direitos Humanos	03:00	60
Etnia	03:00	60

Período	Disciplina	Horas Semanais Teóricas	Horas Mensais Práticas	Horas Totais Semestre
1º	Cálculo 1	5		75
	Desenho 1	4		60
	Física 1	3	1	60
	Geometria Analítica	4		60
	Informática	2	2	60
	Introdução à Engenharia	2		30
	Metodologia Científica	2		30
TOTAL DO 1º SEMESTRE		22	3	375
2º	Álgebra Linear	4		60
	Cálculo 2	4		60
	Cálculo Numérico	3	1	60
	Desenho 2	3		45
	Ética e Exercício Profissional	2		30
	Física 2	3	1	60
	Química para Engenharia 1	3	1	60
TOTAL DO 2º SEMESTRE		22	3	375
3º	Cálculo 3	4		60
	Física 3	3	1	60
	Fundamentos de Administração	2		30
	Mecânica Geral	4		60
	Estatística	3		45
	Processos Gerenciais	3	1	60
	Química para Engenharia 2	3	1	60
TOTAL DO 3º SEMESTRE		22	3	375
4º	Ciência dos Materiais	4	1	75
	Contabilidade Gerencial	4		60
	Probabilidade Estatística	4		60
	Gestão de Serviços	5		75
	Introdução a Fenômenos de Transporte	3	1	60
	Sociologia e Cultura das Organizações	2		30
TOTAL DO 4º SEMESTRE		22	2	360
5º	Comportamento Organizacional	4		60
	Economia da Produção	4		60
	Engenharia de Métodos e Processos	3	1	60
	Organização do Trabalho	3	1	60
	Projeto do Produto	3	1	60
	Psicologia das Organizações	4		60
TOTAL DO 5º SEMESTRE		21	3	360
6º	Administração Estratégica	4		60
	Controle Estatístico da Qualidade	3	1	60
	Ergonomia	3	1	60
	Pesquisa Operacional 1	3	1	60
	Planejamento e Controle da Produção	3	1	60
	Sistemas de Produção	3	1	60

TOTAL DO 6º SEMESTRE		19	5	360
7º	Engenharia Econômica	4		60
	Gestão da Manutenção	4		60
	Gestão da Qualidade	3	1	60
	Higiene e Segurança do Trabalho	3		45
	Logística 1	4		60
	Metrologia	2		30
	Pesquisa Operacional 2	3	1	60
TOTAL DO 7º SEMESTRE		23	2	375
8º	Custos de Produção e Operação	4		60
	Eletrotécnica Geral	3	1	60
	Gestão Ambiental	4	1	75
	Instalações Industriais	3	1	60
	Logística 2	4		60
	Projetos de Sistemas de Produção	3	1	60
TOTAL DO 8º SEMESTRE		21	4	375
9º	Direito e Legislação do Engenheiro	4		60
	Empreendedorismo	4		60
	Engenharia de Manufatura	3	1	60
	Gerenciamento de Projetos	3	1	60
	Gestão da Inovação Tecnológica	2		30
	Processos de Fabricação 1	3	1	60
	Trabalho de Conclusão de Curso 1	2	2	60
TOTAL DO 9º SEMESTRE		21	5	390
10º	Teoria da Decisão	3	1	60
	Arranjo Físico Industrial	3		45
	Estágio Supervisionado		40	160
	Processos de Fabricação 2	3	1	60
	Simulação Industrial	3	1	60
	Trabalho de Conclusão de Curso 2	2	2	60
TOTAL DO 10º SEMESTRE		14	45	445

NÚCLEO DE FORMAÇÃO BÁSICA					
CARGA HORÁRIA		1350	CORRESPONDE A		
			35,62%		
Disciplinas		Horas Semanais Teóricas	Horas Mensais Práticas	Horas Totais Semestre	
NÚCLEO DE FORMAÇÃO BÁSICA 1350 HORAS) 35,62%	Cálculo 1	5		75	
	Desenho 1	4		60	
	Física 1	3	1	60	
	Geometria Analítica	4		60	
	Informática	2	2	60	
	Introdução à Engenharia	2		30	
	Metodologia Científica	2		30	
	Álgebra Linear	4		60	
	Cálculo 2	4		60	
	Cálculo Numérico	3	1	60	
	Desenho 2	3		45	
	Ética e Exercício profissional	2		30	
	Física 2	3	1	60	
	Química para Engenharia 1	3	1	60	
	Cálculo 3	4		60	
	Estatística	3		45	
	Introdução a Fenômenos de Transporte	4		60	
	Física 3	3	1	60	
	Mecânica Geral	4		60	
	Probabilidade e Estatística	3	1	60	
Química para Engenharia 2	3	1	60		
Ciência dos Materiais	5		75		
Sociologia e cultura das Organizações	2		30		
Eletrotécnica Geral	4		60		
Administração	2		30		
NÚCLEO DE FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE					
CARGA HORÁRIA		1455	CORRESPONDE A		
			38,39%		
Disciplinas		Horas Semanais Teóricas	Horas Mensais Práticas	Horas Totais Semestre	
1455 horas) 38,39%	Processos Gerenciais	3	1	60	
	Contabilidade Gerencial	4		60	
	Gestão de Serviços	5		75	
	Comportamento Organizacional	4		60	
	Engenharia de Métodos e Processos	3	1	60	
	Organização do Trabalho	3	1	60	

NÚCLEO DE FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE (Psicologia das Organizações	4		60
	Administração Estratégica	4		60
	Controle Estatístico da Qualidade	3	1	60
	Ergonomia	3	1	60
	Pesquisa Operacional 1	3	1	60
	Engenharia Econômica	4		60
	Gestão da Manutenção	4		60
	Gestão da Qualidade	3	1	60
	Higiene e Segurança do Trabalho	3		45
	Logística 1	4		60
	Metrologia	2		30
	Pesquisa Operacional 2	3	1	60
	Gestão Ambiental	4	1	75
	Direito e Legislação do Engenheiro	4		60
	Logística 2	4		60
	Empreendedorismo	4		60
	Engenharia de Manufatura	3	1	60
Gestão da Inovação Tecnológica	2		30	
Teoria da Decisão	3	1	60	
NÚCLEO DE FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE ESPECÍFICA				
CARGA HORÁRIA		705	CORRESPONDE A	
			18,60%	
Disciplina		Horas Semanais Teóricas	Horas Mensais Práticas	Horas Totais Semestre
NÚC. DE FOR. PROFISSIONALIZANTE ESPECÍFICA (495 horas)	Economia da Produção	4		60
	Projeto do Produto	3	1	60
	Planejamento e Controle da Produção	3	1	60
	Sistemas de Produção	3	1	60
	Custos de Produção e Operação	4		60
	Instalações Industriais	3	1	60
	Projetos de Sistemas de Produção	3	1	60
	Gerenciamento de Projetos	3	1	60
	Processos de Fabricação 1	3	1	60
	Arranjo Físico Industrial	3		45
	Processos de Fabricação 2	3	1	60
	Simulação Industrial	3	1	60
NÚCLEO DE FORMAÇÃO PRÁTICA				
CARGA HORÁRIA		280	CORRESPONDE A	
			7,39%	
Disciplina		Horas Semanais Teóricas	Horas Mensais Práticas	Horas Totais Semestre

NÚC. DE FOR. PRÁTICA (280 horas) 7,39%				
	Estágio Supervisionado		40	160
	Trabalho de Conclusão de Curso 1	3		60
	Trabalho de Conclusão de Curso 2	3		60
				280
	TOTAL	214	68	3790

3790