

P

roduzir mais e gastar menos é o lema do mundo moderno. O Engenheiro de Produção procura equacionar esses fatores projetando sempre novos sistemas, abrangendo o processo desde a gerência até as linhas de montagem e acabamento do produto.

A Engenharia de Produção é uma profissão exercida em

qualquer área industrial e empresarial onde existem problemas de eficiência na utilização de recursos materiais e humanos.

O Engenheiro promove a interação entre mão-de-obra, matérias-primas e equipamentos, planejando, acompanhando e controlando o processo de modo a otimizar a produtividade. Ele analisa as operações, sugere modificações e estuda soluções para problemas de equipamentos e de linhas de produção.

Coordena a política de estoques e de reposição de equipamentos. Elo de ligação

entre as áreas administrativa e técnica, atua em projetos de higiene e segurança e em programas de aumento de produtividade e de controle de qualidade. Pode trabalhar, ainda, na seleção de pessoal técnico.

Conhecimentos da mecânica e da física, habilidade numérica, senso de observação, meticulosidade, dinamismo e organização são requisitos da profissão.

Conhecimentos da mecânica e da física, habilidade numérica, senso de observação, meticulosidade, dinamismo e organização são requisitos da profissão.



Especializações: Economia Industrial, Gestão de Empresa e Trabalho, Gestão de Fábrica, Gestão de Sistemas de Produção.

Campos de atuação: Indústrias e Empresas, Bancos, Portos, Hospitais, Empreendimentos Agrícolas, Redes de Supermercados, Transporte Aéreo, Ferroviário e Rodoviário.

Duração do curso: 5 anos

Escolas	Vagas	Mês do Vestibular	Mês da Inscrição	Fases	Tipo de Questões	Candidato/Vaga			Nota de Corte		
						98	99	2000	98	99	2000
USP ¹ (Poli)	750*	Dez/Jan	Setembro	2	1ª F. - Testes 2ª F. - Dissert.	11,59	9,45	12,20	82	79	98
USP ¹ (S. Carlos)	30	Dez/Jan	Setembro	2	1ª F. - Testes 2ª F. - Dissert.	10,39	9,01	13,73	80	74	97
UFSCar ²	30	Nov/Jan	Set/Nov	2	1ª F. - Testes 2ª F. - Dissert.	7,77	9,01	17,6	78	74	Classif.
UFSCar ³	40	Nov/Jan	Set/Nov	2	1ª F. - Testes 2ª F. - Dissert.	7,77	9,01	17,6	78	74	Classif.
UFSCar ⁴	30	Nov/Jan	Set/Nov	2	1ª F. - Testes 2ª F. - Dissert.	7,77	9,01	17,6	78	74	Classif.
UNESP ¹ (Guaratinguetá)	20	Dezembro	Set/Out	1	Testes e Dissertativa	26,95	25,80	19,10	Classif.	Classif.	Classif.
FEI ^{5,6}	320	Jul/Nov	Mai/Out	1	Testes	4,0	5,0	5,0	Classif.	Classif.	Classif.

* Total de vagas da carreira de Engenharia (curso a escolher)

¹ Área de Mecânica

² Área Agroindustrial

³ Área de Materiais

⁴ Área de Química

⁵ Áreas de Mecânica, Química, Elétrica, Metalúrgica, Têxtil

⁶ A opção é feita após 2 anos de curso

FEI: Total de vagas para todas as opções

Matérias para a 2ª Fase da FUVEST: Língua Portuguesa (40), Matemática (40), Química (40), Física (40)