

A

Engenharia Química envolve o desenvolvimento dos processos de manufatura pelos quais os materiais brutos são transformados em produtos de uso comercial e industrial. O Engenheiro Químico elabora novos métodos para a fabricação de produtos químicos ou de produtos de tratamento químico.

Ele pesquisa e analisa os processos de produção usados em indústrias e laboratórios. Procura aperfeiçoar as técnicas de extração, de transformação e de utilização de matérias-primas que serão transformadas em produtos destinados à indústria ou ao consumidor. É ele quem projeta e acompanha a construção, a montagem e o funcionamento de instalações e fábricas de preparo e tratamento químico.

Campos de atuação: Indústrias Farmacêutica, Alimentícia, Química, Metalúrgica, Laboratórios e Instituições de Pesquisa.

Especializações: Petróleo, Celulose e Papel, Borracha e Plástico, Antibióticos, Corantes, Explosivos, Inseticidas.

Duração do curso: 5 anos



Engenharia Química

Escolas	Vagas	Mês do Vestibular	Mês da Inscrição	Fases	Tipo de Questões	Candidato/Vaga			Nota de Corte		
						98	99	2000	98	99	2000
USP (Poli)	750**	Dez/Jan	Setembro	2	1ª F. - Testes 2ª F. - Dissert.	11,59	9,45	12,20	82	79	98
UFSCar	60	Janeiro	Set/Nov	2	1ª F. - Testes 2ª F. - Dissert.	7,77	9,01	17,6	78	74	Classif.
FAAP*	188	Out/Dez	Set/Nov	1	Testes	1,7	1,4	1,2	Classif.	Classif.	Classif.
Unicamp	90	Nov/Jan	Setembro	2	Dissertativas	M.: 10,6 N.: 7,2	M.: 10,7 N.: 12,2	M.: 12,15 N.: 10,9	-	-	-
FEI*	555	Jul/Nov	Mai/Out	1	Testes	4	5	5	Classif.	Classif.	Classif.
MAUÁ*	80	Outubro	Set/Out	1	Dissertativas	-	-	2,8	Classif.	Classif.	Classif.

* A opção é feita após 1 ano de curso

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

FEI, FAAP: Total de vagas para todas as opções

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