

Público

- [Calendário Escolar](#)
- [Cursos de ingresso](#)
- [Disciplina](#)
- [Editais](#)
- [FAQ](#)

Acesso Restrito

- [Aluno](#)
- [Carga horária](#)
- [Cadastro de frequência e notas](#)
- [Estágio pago pela USP](#)
- [Programa de bolsas](#)
- [Relatórios](#)
- [Trocar perfil](#)

Carreira

[Buscar](#)[Informações do curso](#)[Projeto pedagógico](#)[Grade curricular](#)**Unidade:** Escola Politécnica - (EP)**Curso:** Engenharia (Habilitação: de Produção) - integral**Duração:** 10 semestres**Descrição de perfil de aluno**

O curso de Engenharia de Produção da Escola Politécnica da USP está estruturado para garantir a formação de engenheiro com:

- sólida formação científica;
- sólida formação em engenharia;
- capacidade de análise crítica das organizações;
- preparo para enfrentar situações novas, com iniciativa e criatividade;
- capacidade de buscar e gerar conhecimentos tecnológico e metodológico;
- consciência e preparo para ser um agente da evolução econômica e social e
- consciência para desenvolver uma conduta profissional ética.

Objetivos do curso

Os objetivos do curso estão alinhados aos objetivos da Escola Politécnica e da própria Universidade de São Paulo, alicerçada na busca constante de articulação do tripé ensino, pesquisa e extensão, que são:

- sistematização do saber historicamente acumulado pela humanidade, construção de novos conhecimentos e sua disseminação;
- formação dos agentes e profissionais necessários à sociedade, nas diferentes habilitações da engenharia, competentes em sua respectiva especialidade;
- desenvolvimento integral do estudante, de maneira que compreenda e pense de forma analítica e crítica os diferentes fenômenos de ordem humana, natural e social;
- visão da graduação como etapa inicial formal, que constrói a base para o permanente e necessário processo de educação continuada.

Competências / Habilidades

Para atender ao perfil definido para o futuro engenheiro, os currículos das diversas habilitações da Escola Politécnica da USP estão planejados para levar ao desenvolvimento integral do aluno. O engenheiro formado deve ter sido estimulado a desenvolver um perfil profissional caracterizado por competências e habilidades a seguir descritas:

- Ter capacidade de conceber e analisar sistemas, produtos e processos.
- Ter capacidade de operar e manter sistemas.
- Ter capacidade de planejar e ser objetivo no estabelecimento de metas, de elaborar soluções técnica e economicamente competitivas, de supervisionar e de coordenar projetos de Engenharia.
- Ter visão crítica na solução e interpretação de resultados de engenharia.
- Ter capacidade de liderança para trabalhar em equipe.
- Ter iniciativa e criatividade para tomada de decisões.
- Ter visão clara dos papéis de cliente, produtor, fornecedor e consumidor.
- Saber bem usar as ferramentas básicas da tecnologia de informação.
- Ter a capacidade de se comunicar bem oralmente e de registrar, de forma ética, seu conhecimento, tanto em português como em pelo menos uma língua estrangeira, preferencialmente o inglês.

Os currículos estão organizados para desenvolver no estudante um senso crítico e de cidadania, que o possibilite as seguintes atitudes no exercício profissional:

- compromisso com a qualidade do que faz;
- compromisso com a ética profissional;
- responsabilidade social, política e ambiental;
- postura proativa e empreendedora;
- compreensão da necessidade da permanente busca de atualização profissional.

Outras informações

O curso de Engenharia de Produção da Escola Politécnica da USP se faz em período integral. Na condição ideal, a duração é de 10 semestres. Para conclusão do curso, o aluno deverá cursar 32 créditos, em disciplinas optativas livres, realizar 2 créditos trabalho de atividades complementares, realizar um semestre de estágio supervisionado (30 horas semanais) e elaborar um trabalho de conclusão de curso individual, que comprove os conhecimentos, habilidades e valores da Engenharia de Produção. O curso oferece ainda a oportunidade de intercâmbio e duplo diploma com renomadas escolas de engenharia internacionais.

[Créditos](#) | [Fale conosco](#)

© 1999 - 2023 - Superintendência de Tecnologia da Informação/USP