

PDCN - Competências Básicas da Engenharia

9 respostas

[Publicar análise](#)

Por favor, digite seu e-mail (opcional):

7 respostas

rpcosta@usp.br

dronconi@usp.br

pgfranci@usp.br

joaofurtado@usp.br

dariomiy@usp.br

marco.mesquita@poli.usp.br

clovisnt@usp.br



Qual(is) disciplina(s) você acha que está **FALTANDO** na grade do biênio da produção (máximo 3 disciplinas)

9 respostas

ENGENHARIA E EXTENSÃO SOCIAL; ENGENHARIA POPULAR; TECNOLOGIA SOCIAL

Inteligência Artificial

Linguagem de Programação II

Tecnologia Digital aplicada à Engenharia: IoT, robótica, manufatura aditiva, realidade aumentada, etc.

Ergonomia / Projeto de fábrica / Logística

a versão atual da grade já é bem abrangente

Nenhuma

laboratório de engenharia, análise de dados, visitas técnicas e projetos I, II, III e IV

nenhuma

Comentários:

4 respostas

Acredito que uma disciplina de "Inteligência Artificial" (seja com este ou com outro nome) deveria passar a ser obrigatória ("bloco laranja", tal como Cálculo, Álgebra, Estatística, etc.) nos currículos dos cursos de todas as Engenharias. Acredito que o quinto semestre seria mais adequado para esta disciplina (junto com MAP3121-Métodos Numéricos e Aplicações, que já faz parte dos currículos dos cursos de Engenharia da Poli).

Dar maior carga para tecnologia de produção

O conceito é antecipar disciplinas aplicadas da Engenharia de Produção. Poderiam ser outras disciplinas, mas a sugestão é Trabalho, Fábrica e Logística, 3 núcleos

laboratório de engenharia - como as coisas funcionam (mecânicas, eletrônicas etc) ?
análise de dados - estatística II



Qual(is) disciplina(s) você acha que está **SOBRANDO** na grade do biênio da produção (máximo 3 disciplinas)

8 respostas

PEF3202; PME3230; PMT3110

PMR3103-Introdução ao Projeto de Máquinas

Calculo Diferencial e Integral IV

Diluir Álgebra, Cálculo e Física para além dos 4 semestres do básico, reduzindo a intensidade dessas "pauleiras"

PRO3330 Engenharia e Sociedade poderia ser oferecida num dos semestres finais, e não iniciais.

Engenharia e sociedade, introdução à economia

cálculo numérico e cálculo IV

nenhuma

Comentários:

3 respostas

Embora não pertença ao currículo do Ciclo Básico da Engenharia de Produção, acredito que para um Engenheiro de Produção as disciplinas de "processos" das outras Engenharias (como PQI3211-Processos Químicos e PMR3203-Introdução à Manufatura Mecânica) são mais proveitosas do que as disciplinas de "projeto" das outras Engenharias (como PMR3103-Introdução ao Projeto de Máquinas, que neste caso parece ser um resquício do antigo curso de Engenharia de Produção Mecânica da Poli).

3 cálculos já está muito bom

Antecipar "finalísticas", diluir as instrumentais.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google. [Denunciar abuso](#) - [Termos de Serviço](#) - [Política de Privacidade](#)

Google Formulários



