

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

CADASTRAMENTO DE DISCIPLINAS - *Stricto Sensu*

Nome do Curso ou Programa: Engenharia de Produção

Nome da Disciplina:

LEAN SYSTEMS

Ministrada : ME DO Ambos

Carga Horária/Créditos

Teóricos		Téorico-Práticos		Trabalho Orientado / Est. Superv.		Total	
Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos
60	4					60	4

Ementa da Disciplina:

OBJETIVO

- Apresentar os fundamentos do pensamento enxuto;
- Entender os processos como parte de sistemas produtivos e não mais como processos isolados;
- Discutir e avaliar os elementos-chave para a implementação do pensamento enxuto;
- Identificar oportunidades par aaplicar o Lean em situações práticas;
- Definir arranjos físicos baseados no pensamento enxuto;
- Gerar conhecimento que contribua para o aumento da produtividade e competitividade dos sistemas de manufatura;
- Correlacionar a adoção de métodos quantitativos baseados no Lean para estimular a competitividade das organizações.

EMENTA

Conhecimento dos fundamentos Abordagem Enxuta, Origem do Lean Thinking, os princípios da Abordagem Enxuta; Manufatura Enxuta; Serviços enxutos; Ferramentas da Manufatura Enxuta; Mapa do Fluxo de Valor (VSM); Estratégia para a implementação do Lean; O conceito Toyota Kata. Capacidade de identificar problemas de sistemas de produção que baseados no Lean podem ser solucionados. Habilidade de conduzir melhorias em processos de produção baseados no Lean.

BIBLIOGRAFIA

Nº	BIBLIOGRAFIA BÁSICA	Bibliot. UFF	Bibliot. Virtual
1.	LIKER, Jeffrey K.; MEIER, David. O modelo Toyota: manual de aplicação: um guia prático para a implementação dos 4 PS da Toyota . Porto Alegre: Bookman, 2007. vii, 432 p. ISBN 9788560031481.	X	
2.	SHINGO, Shigeo. O sistema Toyota de produção: do ponto de vista da engenharia de produção . 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 1996. 280 p. ISBN 9788573071696	X	
3.	ALBERTIN, Marcos Ronaldo; PONTES, Heráclito Lopes Jaguaribe. Gestão de Processos e Técnicas de Produção Enxuta . Curitiba: Intersaberes, 2016. .		X

Nº	BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	Bibliot. UFF	Bibliot. Virtual.
1.	GOLDRATT, Eliyahu M.; COX, Jeff. A meta: um processo de aprimoramento contínuo . São Paulo: EDUCATOR, 1992. 385 p	X	
2.	PARANHOS FILHO, M. Gestão da produção industrial . Curitiba: InterSaber, 2012.		X

3.	HINES, Peter; TAYLOR, David A. Guia para implementação da manufatura enxuta: lean manufacturing. 2. ed. São Paulo: IMAM, 2004. 62 p. ISBN 858982425X.	X	
4.	LIKER, Jeffrey K.; CONVIS, Gary L. O modelo Toyota de liderança lean: como conquistar e manter a excelência pelo desenvolvimento de lideranças. Porto Alegre: Bookman, 2013. xl, 252 p. ISBN 9788582600153.	X	
5.	ROMERO, Fernando. Gestão de Megaprojetos: uma abordagem lean. Rio de Janeiro: Brasport, 2016. 112 p.		X
A SER PREENCHIDO PELA PROPP			
Código da Disciplina:		S	
	SIGLA	Nº DE CRÉD.	SEQ. POR ÓRGÃO

Prof.^a Kelly Alonso Costa
 Coordenadora do PPGE – SIAPE 1768785