

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: ERGONOMIA E ANÁLISE DO TRABALHO

Código: TEP00164

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 60h

Estagio: 0h

Teorica: 54h

Pratica: 6h

Período de vigência: 2º período de 2017 até a presente data.

Conteúdo Programático:

1.HISTÓRICO, DEFINIÇÕES E PARADIGMAS DA DISCIPLINA ERGONOMIA. 2.ERGONOMIA NO BRASIL. 3.RISCOS ERGONÔMICOS E NR17. 4.PRINCIPAIS NOÇÕES, CONCEITOS E ABORDAGENS EM ERGONOMIA. 5.ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO, CONDIÇÕES DE TRABALHO E AMBIENTE DE TRABALHO. 6.ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO (AET): ORIGENS, OBJETIVO, ETAPAS, MÉTODOS E TÉCNICAS DE ANÁLISE DO TRABALHO. 7.DESENVOLVIMENTO DA AÇÃO E COMPETÊNCIAS NO TRABALHO. 8.COLETIVOS DE TRABALHO. 9.ANTROPOMETRIA ESTÁTICA, DINÂMICA E FUNCIONAL (MEDIDAS, PERCENTIL E MODELOS) E SUAS APLICAÇÕES. 10.CRONOBIOLOGIA E RITMOS BIOLÓGICOS. 11.TRABALHO EM TURNOS NÃO USUAIS E NOTURNO. 12.AULAS PRÁTICAS DE APLICAÇÕES.

Ementa:

HISTÓRICO DA ERGONOMIA, DEFINIÇÕES E PARADIGMAS EM ERGONOMIA. ERGONOMIA NO BRASIL. RISCOS ERGONÔMICOS E NR17. PRINCIPAIS NOÇÕES, CONCEITOS E ABORDAGENS EM ERGONOMIA. ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO, CONDIÇÕES DE TRABALHO E AMBIENTE DE TRABALHO. ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO (AET): ORIGENS, OBJETIVO, ETAPAS, MÉTODOS E TÉCNICAS DE ANÁLISE DO TRABALHO. DESENVOLVIMENTO DA AÇÃO E COMPETÊNCIAS NO TRABALHO. COLETIVOS DE TRABALHO. ANTROPOMETRIA ESTÁTICA, DINÂMICA E FUNCIONAL (MEDIDAS, PERCENTIL E MODELOS) E SUAS APLICAÇÕES. CRONOBIOLOGIA E RITMOS BIOLÓGICOS. TRABALHO EM TURNOS NÃO USUAIS E NOTURNO. APLICAÇÕES.

Bibliografia Básica:

ABRAHÃO, J. ET ALII. INTRODUÇÃO À ERGONOMIA DA PRÁTICA À TEORIA. SÃO PAULO: EDGARD BLÜCHER, 2009.
CASTILLO, J.J. ERGONOMIA CONCEITOS E MÉTODOS. SÃO PAULO: DINALIVRO, 2005
FALZON, P. ERGONOMIA. SÃO PAULO: EDGARD BLUCHER, 2007

Bibliografia Complementar:

FALZON, P. (ORG). ERGONOMIA CONSTRUTIVA. SÃO PAULO: BLUCHER, 2016.
GUERIN, F. ET ALII. COMPREENDER O TRABALHO PARA TRANSFORMÁ-LO. SÃO PAULO: EDGAR BLUCHER, 1997
IIDA, ITIRO. ERGONOMIA: PROJETO E PRODUÇÃO. SÃO PAULO: EDGAR BLUCHER, 2005
LABOREAL. ISSN 1646-5237. DISPONÍVEL EM: < HTTP://LABOREAL.UP.PT/ >
MÁSCULO, F. S. E VIDAL, M. C. (ORGS) ERGONOMIA, TRABALHO ADEQUADO E EFICIENTE. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER/ABEPRO, 2011

Relatório de Conteúdo Programático