

Programa Analítico de Disciplina

ECD 342 - Planejamento Ergonômico do Trabalho

Departamento de Economia Doméstica - Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes

Catálogo: 2023

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 2h

Carga horária de extensão: 0h

Semestres: I e II

Objetivos

Proporcionar a aquisição de conhecimento acerca da metodologia de Análise Ergonômica do Trabalho (AET) e sua aplicação na simplificação do trabalho

Ementa

Introdução à análise ergonômica do trabalho. Introdução a Metodologia de Análise Ergonômica do Trabalho. Análise ergonômica da demanda. Análise ergonômica da tarefa. Análise ergonômica das atividades.

Pré e correquisitos

Não definidos

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Administração	Geral
Ciência e Tecnologia de Laticínios	Geral
Ciências Contábeis	Geral
Secretariado Executivo Trilíngue	Geral
Serviço Social	Geral

ECD 342 - Planejamento Ergonômico do Trabalho

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Introdução à análise ergonômica do trabalho 1. Considerações iniciais 2. Fases da análise ergonômica do trabalho 3. A situação do Trabalho: o campo de estudo da ergonomia 4. O trabalho e sua evolução 5. O significado da atividade do homem no trabalho 6. Situação de trabalho a ser analisada 7. O campo da ergonomia	3h	0h	0h	0h	3h
2. Introdução a Metodologia de Análise Ergonômica do Trabalho 1. Levantamento de dados em ergonomia 2. Tratamento dos dados ergonômicos 3. A pesquisa de soluções 4. As hipóteses em ergonomia 5. A identificação de sintomas ergonômicos 6. O dimensionamento da intervenção ergonômica 7. A proposição da intervenção ergonômica	3h	0h	0h	0h	3h
3. Análise ergonômica da demanda 1. As origens da demanda 2. O objeto da demanda 3. As finalidades estabelecidas pela demanda 4. As fontes e os meios de informação sobre a demanda 5. A construção da intervenção ergonômica	8h	0h	0h	0h	8h
4. Análise ergonômica da tarefa 1. Abordagem sistêmica da tarefa 2. Os sistemas homens-máquinas 3. Os sistemas homens-tarefas 4. Técnicas de análise ergonômica da tarefa	8h	0h	0h	0h	8h
5. Análise ergonômica das atividades 1. Características gerais das atividades 2. As componentes das atividades do homem no trabalho 3. As atividades mensais do trabalho 4. Modelos, métodos e técnicas 5. A planificação da análise ergonômica das atividades 6. Modelos de análise ergonômica da atividade 7. Técnicas de análise ergonômica das atividades 8. As técnicas de medidas das atividades de trabalho	8h	0h	0h	0h	8h
6. Situação do trabalho a ser analisada 1. Definição da situação de trabalho 2. Definição das hipóteses 3. Construção do roteiro para entrevista e observação para definição da demanda	0h	4h	0h	0h	4h
7. Análise ergonômica da demanda 1. Definir objeto da demanda 2. Definir as fontes de informação da demanda	0h	8h	0h	0h	8h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: TBWO.M1NX.ZIIH

3. Definir a construção da intervenção ergonômica					
8. Análise ergonômica da tarefa 1. Definir os dados do sistema homem/máquina 2. Definir os dados do sistema homem/tarefa	0h	8h	0h	0h	8h
9. Análise ergonômica das atividades 1. Definir os componentes homem/atividade 2. Definir os componentes mentais homem/atividade	0h	8h	0h	0h	8h
10. Estruturação do caderno de encargos ergonômicos	0h	2h	0h	0h	2h
Total	30h	30h	0h	0h	60h

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); Debate mediado pelo professor; Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; e Seminários
Prática	Prática investigativa executada por todos os estudantes, Resolução de problemas e Desenvolvimento de projeto
Estudo Dirigido	Resolução de problemas
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

ECD 342 - Planejamento Ergonômico do Trabalho

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
SANTOS, N.; FIALHO, F.A.P. Manual de análise ergonômica do trabalho. Curitiba: Gênese, 1995.	1

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
A literatura complementar é recomendada considerando o estudo de caso desenvolvido pelos alunos.	0