

CURSO: DESIGN
 DISCIPLINA: PRO 2315 – ERGONOMIA I
 Profª. Drª. Uiara Montedo

Programa Detalhado da Disciplina – 2017/2º. Semestre

Nº	Data	Tema	Detalhamento
1	07/08	Apresentação da disciplina. Organismo Humano / Fatores fisiológicos do trabalho	Cap. 3 – Itiro Cap. 12 - Itiro
2	14/08	Conforto ambiental; Ritmos biológicos, sono/vigília, fadiga	Cap. 9 – Itiro
3	21/08	Ergonomia e Segurança do Produto	Cap. 11 e 14 – Itiro
4	28/08	Antropometria	Cap. 4 e 5 - Itiro
	04/09	Recesso	
5	11/09	Antropometria - exercício	
6	18/09	Noções de Biomecânica - teoria	Cap. 6 - Itiro
7	25/09	Biomecânica – exercício	Cap. 15 e 16 - Itiro
8	02/10	Sentidos humanos e informações Cognição humana	Cap. 05 – Abrahão et al.
9	09/10	Dispositivos de informação	Cap. 8 – Itiro
10	16/10	Controles e manejos	Cap. 10 – Itiro
11	23/10	PROVA	
12	30/10	Aula Atendimento - Trabalho Final	
13	06/11	Aula Atendimento - Trabalho Final	
	13/11	Não haverá aula – Jornada Ergonomia	Profa. organiza evento na Poli
14	20/11	Apresentação trabalhos finais	
15	27/11	Apresentação trabalhos finais	
	20/12	Registro Notas Finais no Jupiter	

Critérios de aproveitamento: Frequência mínima em 70% das aulas

$$\text{Média Final} = (P \cdot 0,45) + (TF \cdot 0,45) + (Exerc \cdot 0,10)$$

P = Prova (individual); TF = Trabalho Final (em grupo, alinhado com PEP2 – apresentação em sala + trabalho escrito) ; Exerc = Exercícios realizados em sala de aula, em grupo ou individualmente, para entrega imediata ou para entrega posterior pelo AVA + fichamentos

Bibliografia:

IIDA, Itiro. *Ergonomia: projeto e produção*. 2 ed. São Paulo, Blücher, 2005.

ABRAHÃO, J.I. et al. *Introdução à Ergonomia*. São Paulo, Blücher, 2009.

GRANDJEAN, E. *Manual de Ergonomia: adaptando o trabalho ao homem*. 4ed. Porto Alegre, Artes Médicas, 1998.

CHAFFIN, D.B.; ANDERSSON, G.B.; MARTIN, B.J. *Biomecânica Ocupacional*. Belo Horizonte, Ergo, 2001.

DUL, J.; WEERMEESTER, B. *Ergonomia Prática*. 2ed. São Paulo, Blücher, 2006.