

ID	703
Unidade Curricular	Fiabilidade Humana
Regente	Catarina Maria Gomes Duarte da Silva
Objectivos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conheça os conceitos do domínio da fiabilidade humana e do erro humano 2. Interprete o erro humano segundo diferentes níveis de análise 3. Conheça a metodologia e técnicas de avaliação da fiabilidade humana 4. Compreenda diferentes dinâmicas de gestão do erro
Conteúdos Programáticos em Syllabus	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fiabilidade humana e erro humano <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Discussão de conceitos 1.2. A importância do estudo do erro humano para a ergonomia 1.3. Abordagens para a análise da fiabilidade humana 2. Compreensão do erro humano <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Mecanismos psicológicos subjacentes ao erro humano 2.2. Abordagem organizacional do erro humano 3. Avaliação da fiabilidade humana <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Análise do trabalho no estudo da fiabilidade humana 3.2. Metodologia para análise da fiabilidade humana 3.2. Técnicas de análise da fiabilidade humana 4. Gestão do erro humano <ol style="list-style-type: none"> 4.1. O erro na regulação da acção 4.2. O papel dos colectivos de trabalho na gestão e prevenção do erro 4.3. Medidas potenciais para reduzir os erros 5. Análise de erros e acidentes em diferentes contextos
Avaliação	<p>Avaliação contínua Realização e apresentação de trabalhos práticos centrados na análise de erros e acidentes em diferentes contextos (50%) e realização de uma frequência incidindo sobre conteúdos teóricos (50%).</p> <p>Avaliação final Realização de um exame composto por uma componente teórica (60%) e outra prática (40%)</p>

Bibliografia

- Amalberti, R.(1997) Facteurs humains et fiabilité. Quelles démarches pratiques? Toulouse: Editions Octares
- Bourrier, M.(2001) Organiser la fiabilité. Paris: L'Harmattan.
- De Keyser, V.; Leonova, A.(2001). Error prevention and well-being at work in Western Europe and Russia. Dordrecht: Kluwers Academic
- Girin, J.; Grosjean, M.(eds)(1996). La transgression des règles au travail. Paris: l'Harmattan
- Hollnagel, E.(1998) Cognitive reliability and error analysis method, CREAM. Elsevier Science.
- Kirwan, B.(1994) A guide to practical human reliability assessment. London: Taylor and Francis
- Lavallette, B.; Neboit, M.(1996). L'erreur humaine: question de points de vue? Toulouse: Editions Octares
- Leplat, J. Terssac, G.(1990). Les facteurs humains de la fiabilité dans les systèmes complexes. Marseille: Editions Octares
- Reason, J.(1990). L'erreur humaine. Paris:Puf