

Tantárgy tematika
2023/2024. tanév 2. félév

Tantárgy neve: MUNKASZERVEZÉS, MUNKAVÉDELEM, ERGONÓMIA		Tantárgy Neptun kódja: GTVVE120B
		Tantárgy jellege: Kötelező
Tárgyfelelős: Dr. habil Berényi László, egyetemi docens		
Oktatásba bevont oktatók: Dr. habil Berényi László, egyetemi docens		
javasolt félév: 4	Tárgyfelvétel előtanulmányi feltétele: -	
Óraszám/hét: 2+2	Számonkérés módja: Gyakorlati jegy	
Kreditpont: 4	Tagozat: Nappali	
Tantárgy tematikus leírása:		
Előadások: 1. Munkaszervezés története 2. Ergonómia fogalomrendszere 3. Termékergonómia 4. Ember a munkahelyen: érzékelés, észlelés 5. Ember a munkahelyen: antropometria, terhelés 6. Kezelőszervek ergonómiája 7. Kijelzők ergonómiája 8. Oktatási szünet 9. Irodai munkakörnyezet ergonómiája 10. Munkafolyamatok vizsgálatának folyamata 11. Munkafolyamatok vizsgálata, makro- és mikro-módszerek 12. Zárthelyi dolgozat megírása 13. Szoftver-ergonómia 14. Zárthelyi pótlása	Gyakorlatok: 1. Munkavédelem alapfogalmai 2. Munkavédelem intézményrendszere 3. Munkavédelmi jogszabályok 4. Munkavédelmi törvény előírásai 5. Munkavédelemi esetek (videó-esettanulmányok) 6. Biztonságos munkahelyek követelményei 7. Munkabaleset 8. Oktatási szünet 9. Munkabaleset dokumentálása 10. Kockázatértékelés alapfogalmai 11. Kockázatértékelés a munkavédelemben 12. Zárthelyi dolgozat megírása 13. Munkavédelemi esetek (videó-esettanulmányok) 14. Félév zárása, konzultáció	
Félévközi számonkérés módja: zárthelyi dolgozat. Az aláírás megszerzése: zárthelyi dolgozat (teszt) legalább megírása 50%-os eredménnyel <u>Gyakorlati jegy</u> / kollokvium teljesítésének módja, értékelési szempontjai: Zárthelyi dolgozat vagy pót-zárthelyi dolgozat (min. 50%) alapján. A zárthelyi időpontja a 12. oktatási héten, 2024. április 29. A tudnivalókat, a vázlatokat és a tesztet az E-Learning (Moodle) (https://elearning.uni-miskolc.hu/zart/) rendszerben találják!		
Gyakorlati jegy kialakítása: 0-50%: elégtelen; 51-62%: elégséges; 63-74%: közepes; 75-87%: jó; 88-100%: jeles.		
Kötelező irodalom: <ul style="list-style-type: none">• Klein S.: Munkapszichológia. EDGE 2000 Kiadó, 2004.• Hercegfői K. – Izsó L.: Ergonómia. Typotex Kiadó, 2009.• Kroemer K. H. E. ed.: Ergonomics How to Design for Ease and Efficiency. Pearson, 2003.		
Ajánlott irodalom: <ul style="list-style-type: none">• Klein S.: Negyven év munkapszichológia, EDGE 2000, 2011.• Szalai L.: Bányászati ergonómia és munkaszervezés. Tankönyvkiadó, 1988.• Becker F.: Workplace by design : Mapping the high-performance workscape. Jossey-Bass, 1995.		

Miskolc, 2024. február 05.

Dr. habil Berényi László
tárgyfelelős