ANEXA A.3.1.9

UNIVERSITATEA TEHNICĂ ”GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
Domeniul de masterat: Inginerie Industrială
Programul de studii: Ingineria Securității și Sănătății în Muncă

MATERIALE DIDACTICE ELABORATE DE TITULARI

Nr.crt.	Disciplina din planul de învăţământ/ Cadru didactic titular	Materiale didactice elaborate din literatura de specialitate română şi străină (autor, titlu, editură, oraş, an, ISBN) sau format electronic
1.	Istoria construcției europene/ Conf.dr. Gabriel ASANDULUI	Gabriel Asandului, Istoria construcției europene, Editura Politehnium, Iași, 2013
		Gabriel Asandului, Mihai Dorin, Horia Chiriac, Editura Politehnium, Iași, 2013,
2.	Istoria ideilor politice/ Conf. dr. Gabriel ASANDULUI	Gabriel Asandului, note de curs în format electronic
3.	Evaluarea riscurilor de accidentare şi îmbolnăvire profesională/ Prof. univ. dr. ing. Costică BEJINARIU	**Bejinariu, C.** Darabont, D.C., Burduhos-Nergis, D.P. *INCDPM Method for Assessing the Risk of Occupational Injury and Illness at Work* – Book Chapter. *Occupational Health and Safety* – Book. Editors: Rotaru, M., Cioca, L.I., pp. 127-147. ISBN (Online): 978-981-5165-52-4. ISBN (Print): 978-981-5165-53-1. ISBN (Paperback): 978-981-5165-54-8. 2024, Bentham Books imprint. Published by Bentham Science Publishers Pte. Ltd. Singapore.
		Burduhos-Nergis, D.P., **Bejinariu, C.**, Sandu A.V. *Phosphate Coatings Suitable for Personal Protective Equipment*. Published by Materials Research Forum LLC. Millersville, PA 17551, United States of America, 2020. Published as part of the book series. Materials Research Foundations. Volume 89 (2021). ISSN 2471-8890 (Print). ISSN 2471-8904 (Online). Print ISBN 978-1-64490-110-6. ePDF ISBN 978-1-64490-111-3. 188 p. doi: https://doi.org/10.21741/9781644901113.
		Darabont, D.C., **Bejinariu, C**. *Digitalization of the Occupational Health and Safety Management Processes*. Book Chapter. Springer Nature Link. Editors: Ivascu, L.,·Cioca, L.I.,·Banciu, D.,·Filip, F.G. First Online: 22 August 2024, pp 53–65. Digital Transformation. Exploring the Impact of Digital Transformation on Organizational Processes. Part of the book series: Intelligent Systems Reference Library (ISRL), volume 257, ISSN 1868-4394, e-ISSN 1868-4408. ISBN 978-3-031-63336-2, ISBN 978-3-031-63337-9 (eBook). https://doi.org/10.1007/978-3-031-63337-9. Series Editors: Janusz Kacprzyk, Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland Lakhmi C. Jain, KES International, Shoreham-by-Sea, UK.
		Darabont, D.C., **Bejinariu, C.** *Health and Safety Performance Monitoring and Measuring* – Book Chapter. *Occupational Health and Safety* – Book. Editors:

		Rotaru, M., Cioca, L.I., pp. 107-126. ISBN (Online): 978-981-5165-52-4. ISBN (Print): 978-981-5165-53-1. ISBN (Paperback): 978-981-5165-54-8. 2024, Bentham Books imprint. Published by Bentham Science Publishers Pte. Ltd. Singapore.
		Bejinariu, C., Bernevig, M. A., Burduhos-Nergis, D. P., Botezatu, E. *Locurile de muncă sănătoase îți fac sarcina mai ușoară. Afecțiunile musculo-scheletice (AMS)*, Simpozionul Regional „Săptămâna europeana pentru securitate și sănătate în muncă" Focșani, 3-5 octombrie 2022. Editura PIM, Iaşi, 2022, 163 pg., ISBN 978-606-13-7133-4
		Bejinariu, C., Darabont, DC., Burduhos-Nergis, DP., Cazac, AM. Chiriac-Moruzzi, C. *Considerations Regarding the Application of the Occupational Injury and Illness Risk Assessment Method at Workplaces/Workstations, in Relation to the ISO 45001 Standard*. Sustainability (SUSTAINABILITY-BASEL). Volume 15. Issue 3. Article Number 212. DOI 10.3390/su15032121. Published FEB 2023. Indexed 2023-02-28. Document Type Article. Language English. Accession Number WOS:000930875800001. eISSN 2071-1050. IF 2021: 3.889, IF 2022: 3.9.
		Bejinariu C, Darabont DC, Baciu ER, Ionita I, Bernevig-Sava MA, Baciu C, *Considerations on the Method for Self Assessment of Safety at Work*, Environmental Engineering and Management Journal (ENVIRON ENG MANAG J), Iasi, vol. 16, nr. 6, pp. 293-298, IUN 2017, ISSN**:** 1582-9596, IF 2016: 1.096. IF 2017: 1.334. IF 2017: 1.334>=1. IF 2017: 1.334>=0.5.
		Bejinariu C, Darabont DC, Baciu ER, Georgescu IS, Bernevig-Sava MA, Baciu C, *Considerations on Applying the Method for Assessing the Level of Safety at Work*, Sustainability (SUSTAINABILITY-BASEL), Basel, Switzerland, JOULE 2017, 9, 1263, doi:10.3390/su9071263. Received: 28 April 2017 / Revised: 10 July 2017 / Accepted: 14 July 2017 / Published: 18 July 2017, ISSN**:** 2071-1050, IF 2016: 1.789. IF 2017: 2.075. IF 2017: 2.075>=1. IF 2017: 2.075>=0.5.
4.	Managementul securității și sănătății în muncă /Șef lucr. dr. ing. Mihai Adrian BERNEVIG	Suport de curs în format electronic
5.	Tehnologia informației și sisteme interactive/ CAZAC Alin Marian	Cazac Alin Marian, Tehnologia informației și sisteme interactive,2025, Editura Tehnopress, ISBN 978-606-687-537-0.
6.	Managementul activității de prevenire și protecție în situații de urgență/ dr.ing. ROȘU Dragoș	ROȘU Dragoș – suport de curs în format electronic
7.	Ingineria securității la incendiu /Drd. ing. Cristian – Andrei MICU	Suport de curs în format electronic
8.	Managementul conflictelor de muuncă Prof. dr. ing. Gheorghe NAGÎȚ	Marius Andrei Mihalache, Alexandru Sover, Oana Dodun-Des-Perrieres, Gheorghe Nagit, Vasile Merticaru, Adelina Hrituc, Laurentiu Slatineanu, Modern

		Trends of Reverse Engineering in Digital Manufacturing, , https://doi.org/10.1201/9781003518198, eBook ISBN9781003518198, CRC Press, 2025,
		Slatineanu, DODUN O, Nagit, Hrituc, Bancescu-Besliu, Abrasive Jet Machining of Aluminum and Aluminum Alloys in Book:; Modern Machining Processes and Techniques for Aerospace Materials, Editor: Anand Pandey, Evince Publishing, 14 pagini, 2020
		Slătineanu, L., Nagîţ, Gh., DODUN, O., et al. Electrophysiscal and Chemical Manufacturing Processes. Chişinău: Editura TEHNICA INFO, 2020, ISBN: 978-9975-63-454-0, 403 pagini
		Slatineanu, L Nagîţ, G ş.a (22 autori), Aplicaţii de Ingineria Fabricaţiei Editura PIM , Iasî 2021, 400 pa
9.	Managementul finanaciar al securității și sănătății în muncă/ Prof.univ. dr. STOICA Cristina Maria	Stoica Cristina Maria, note de curs în format electronic
10.	Echipamente de muncă și echipamente individuale de protecție/ Prof. univ. habil. dr. ing. universitar TOMA F. Ștefan Lucian	Toma ST. L. Echipamente de muncă și echipamente individuale de protecție – Indrumar de seminarii, vol.1, Editura Performantica, Iasi 2023, nr pagini 112, 32 randuri/pag. ISBN 978-606-685-987-5.
11.	Elemente de medicina muncii și Primul ajutor în accidentele de muncă /Dr. Liviu STAFIE	Dr. Liviu STAFIE, note de curs în format electronic
12.	Analiza și cercetarea accidentelor de muncă /Ing. Gabriela CĂLDĂRESCU	Note de curs în format electronic
13.	Analiza și cercetarea accidentelor de muncă/ Ing. George TANASIEVICI	Note de curs în format electronic
14.	Auditul securității și sănătății în muncă 1 si 2/Prof. univ. dr. ing. Constantin BACIU	Note de curs în format electronic

Întocmit,
Responsabil, Prof.univ.dr.ing. Costică Bejinariu
Decan, Conf.univ.dr.ing. Gheoghe Bădărău