

ALUMNI FS
Fakulteta za strojništvo
Univerza v Mariboru
Smetanova 17
2000 Maribor



Spoštovani,

Društvo **Alumni Fakultete za strojništvo** vabi na predavanje gospoda Darka Dajčmana z naslovom:

Varnost strojev – ocena tveganja in zmanjšanje tveganja – aktivnosti in dokumentacija

| 1. sklop | 2. sklop |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Dan: četrtek, 11.05.2017 Ura: 17.00 – 18.30 Predavalnica: inž. Ivan Munda</p> | <p>Dan: torek, 16.05.2017 Ura: 17.00 – 18.30 Predavalnica: inž. Ivan Munda</p> |
| <p>Zakon o tehničnih zahtevah za proizvode in o ugotavljanju skladnosti (Uradni list RS, št. 17 / 2011)</p> <ul style="list-style-type: none">• Direktiva o strojih in povezava z drugimi direktivami (LVD, EMC, ATEX,.....)• Kako je opredeljen stroj• Kaj je varnostna komponenta, varovala in varnostne naprave• Nedokončani stroj• Zamenljiva oprema• Sklop strojev• Potencialno nevarni stroji• Električna oprema• Standardi in domneva o skladnosti• Postopki ugotavljanja skladnosti• Listine in oznake | <p>Standard ISO 12100:2010 (SIST EN ISO 12100:2011)</p> <ul style="list-style-type: none">• Pridobitev podatkov za oceno tveganja (opis stroja, predpisi in standardi, izkušnje z uporabo, ergonomska načela ...)• Določanje omejitev stroja (predvidena uporaba in razumno predvidljiva napačna uporaba, prostorske, časovne in druge omejitve)• Prepoznavanje nevarnosti ob transportu, sestavi, predaji v uporabo, uporabi, demontaži in razgradnji stroja (stalne in nepričakovane nevarnosti, nevarna stanja, razumno predvidljiva napačna uporaba stroja ...)• Ugotavljanje tveganja za vsako nevarno stanje (ugotovitev resnosti škode in verjetnosti nastanka škode)• Vrednotenje tveganja in uporaba standarda ISO 13894-1 in EN 62061• Zmanjševanje tveganja (vgrajena varnost, varovanje in/ali dopolnilni varovalni ukrepi, navodila za uporabo)• Dokumentacija ocene tveganja in zmanjševanja tveganja• Izjava o skladnosti• Navodila za stroj• Izjava o vgradnji delno dokončanih strojev |

Predavanje je namenjeno inženirjem v gospodarstvu, študentom in sodelavcem Fakultete za strojništvo, ki se pri študiju in delu srečujejo s področjem varnosti strojev in pripravo ustreznih dokumentov za odpremo stroja ob predaji.

Prosimo za potrditev prijave na elektronski naslov karl.gotlih@um.si . Predloge predavanja boste lahko našli na spletni strani Društva ALUMNI FS <http://alumni.fs.um.si/> . Društvo ALUMNI Fakultete za strojništvo bo na željo slušateljem izdala **potrdilo o neformalnem strokovnem izobraževanju**.

Tajnik Društva ALUMNI FS
izr. prof. dr. Karl Gotlih

Predsednik Društva ALUMNI FS
red. prof. dr. Andrej Polajnar

Maribor, 19. april 2017