

## Динамички план реализације предмета Заштита од пожара у технолошким процесима

Студијски програм: Инжењерство заштите од пожара

Наставни предмет: Заштита од пожара у технолошким процесима

Година студија: I

Семестар: јесењи (I)

Школска година: 2021/2022.

СЕДМИЦА		САДРЖАЈ РАДА
I	настава	Технолошки процеси и систем заштите од пожара.
	вежбе	Категоризација према угрожености од пожара у технолошким процесима.
II	настава	Технолошки процеси са појавом горења чврстих материја.
	вежбе	Анализа параметара за оцену опасности од пожара и експлозија аерогела и аеросола.
III	настава	Технолошки процеси са појавом горења течних материја.
	вежбе	Анализа параметара за оцену опасности од пожара и експлозија у присуству запаљивих течности.
IV	настава	Технолошки процеси са појавом горења гасовитих материја.
	вежбе	Анализа параметара за оцену опасности од пожара и експлозија у присуству запаљивих гасова.
V	настава	Заштита од пожара и експлозија у технолошким процесима производње угља.
	вежбе	Анализа ризика настанка пожара и експлозија у технолошким процесима производње угља.
VI	настава	Заштита од пожара и експлозија у технолошким процесима металургије.
	вежбе	Анализа ризика настанка пожара и експлозија у технолошким процесима производње гвожђа, челика, бакра, олова, цинка, алуминијума и других метала.
VII	настава	Заштита од пожара и експлозија у технолошким процесима металопрерађивачке индустрије.
	вежбе	Анализа ризика настанка пожара и експлозија у технолошким процесима механичке, термичке и термохемијске обраде метала, одмашћивања, галванизације и наношењу боја и лакова.
VIII	настава	Заштита од пожара и експлозија у технолошким процесима производње гасова.
	вежбе	Анализа ризика настанка пожара и експлозија у технолошким процесима производње кисеоника, водоника, азота, угљендиоксида, амонијака и других карактеристичних гасова.
IX	настава	Заштита од пожара и експлозија у технолошким процесима хемијске и петрохемијске индустрије.
	вежбе	Анализа ризика настанка пожара и експлозија у технолошким процесима хемијске и петрохемијске индустрије.
X	настава	Заштита од пожара и експлозија у технолошким процесима дрвно-прерађивачке индустрије и производње целулозе и папира.
	вежбе	Анализа ризика настанка пожара и експлозија у технолошким процесима дрвно-прерађивачке индустрије и производње целулозе и папира.
XI	настава	Заштита од пожара и експлозија у технолошким процесима текстилне индустрије.
	вежбе	Анализа ризика настанка пожара и експлозија у технолошким процесима текстилне индустрије.
XII	настава	Заштита од пожара и експлозија у технолошким процесима прехранбене индустрије.
	вежбе	Анализа ризика настанка пожара и експлозија у технолошким процесима производње хлеба, млека и млечних производа, обраде меса, безалкохолних напитака, алкохолних напитака, прераде дувана и др.
XIII	настава	Одређивање зона опасности угрожених пожарима и експлозијама у технолошким процесима.
	вежбе	Примери одређивања зона опасности угрожених пожарима и експлозијама у технолошким процесима.