

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ У НИШУ	Школска 2021/2022. година НАЧИН ПОЛАГАЊА ИСПИТА ИЗ ПРЕДМЕТА ТЕХНОЛОШКИ ПРОЦЕСИ И ЖИВОТНА СРЕДИНА ШИФРА ПРЕДМЕТА: 19.MZZS01
--	--

НАСТАВНИК: Иван Крстић

АСИСТЕНТ: Ана Стојковић

Активност	Макс. бр. поена	Напомена
Активност у току предавања	5	Студент остварује по 5 поена за редовно присуство и активно учешће у процесу реализације предавања и вежби.
Активност у току вежби	5	
Испитни колоквијум 1	20	- Испитни колоквијуми се састоје од по 20 питања који прате материју обрађивану на предавањима и вежбама, по 10 из сваке области (Први испитни колоквијум: Технолошки процеси металургије и животна средина, Технолошки процеси металоперађивачке индустрије и животна средина; Други испитни колоквијум: Технолошки процеси хемијске индустрије и животна средина и Технолошки процеси прехрамбене индустрије и животна средина). Питања се вреднују са по једним поеном. - Први испитни колоквијум се одржава у последњој недељи децембра, а други испитни колоквијум у последњој недељи јесењег семестра. - Студент који је спречен да положи испитне колоквијуме у предвиђеном термину има могућност да то уради у јануарско-фебруарском испитном року.
Испитни колоквијум 2	20	
Семинарски рад	10	У оквиру вежби врши се израда семинарских радова на задату тему из области Анализе утицаја технолошких процеса на животну средину, њихова презентација и одбрана.
Писани испит (практични део испита)	10	- Полагању писаног дела испита може да приступи студент који је претходно освојио минимум 30 поена. - Писани део испита је у виду теста и састоји се од 10 питања. - Питања се вреднују са по једним поеном. - Студент је положио писани део испита уколико освоји укупно најмање 6 поена. - Положен писани део испита важи у текућој школској години.
Усмени испит (теоријски део испита)	30	На усменом делу испита студент добија 5 питања, од којих се свако вреднује са 6 поена и усмено их образлаже испитивачу. Прво питање је из области Технолошки процеси металургије и животна средина, друго из области Технолошки процеси металоперађивачке индустрије и животна средина, треће из области Технолошки процеси неорганске хемијске индустрије и животна средина, четврто из области Технолошки процеси органске хемијске индустрије и животна средина и пето из области Технолошки процеси прехрамбене индустрије и животна средина.
УКУПАН БРОЈ ПОЕНА:	100	- Студенту се у индекс уписује оцена од 6 до 10 на основу укупног броја поена са испуњених предиспитних обавеза и положеног писаног и усменог дела испита, и то: ➤ 51 - 60 поена оцена 6 ➤ 61 - 70 поена оцена 7 ➤ 71 - 80 поена оцена 8 ➤ 81 - 90 поена оцена 9 ➤ 91 - 100 поена ... оцена 10

ЛИТЕРАТУРА ЗА ПРИПРЕМУ ИСПИТА:

- [1.] Крстић Иван (2018). Технолошки системи и заштита. Ниш: Универзитет у Нишу, Факултет заштите на раду
- [2.] Анђелковић Бранислав, Крстић Иван (2002). Технолошки процеси и животна средина. Ниш: Југословенски савез Друштава инжењера и техничара заштите
- [3.] Марковић Драган, Ђармати Шимон, Гржетћ Иван, Веселиновић Драган (1996). Физичко-хемијски основи заштите животне средине. Београд: Технолошко металуршки факултет у Београду
- [4.] Ходолич Јанко, Бадида Мирослав, Мајерник Милан, Шебо Душан (2003). Машинство у инжењерству заштите животне средине. Нови Сад: Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука