

НАСТАВНИК: др Момир Прашчевић, ред. проф / др Дарко Михајлов, доцент; АСИСТЕНТ: Марко Личанин

Ред. бр.	Испитна питања – школска 2018/2019 година
Физички и физиолошки концепт звука (буке)	
1.	Покретни извор буке - Доплеров ефекат (II издање стр. 22-24)
2.	Једначина кретања (II издање стр. 24-27)
3.	Једначина континуитета (II издање стр. 27-29)
4.	Извођење таласне једначине (II издање стр. 30-31)
5.	Равански звучни таласи (II издање стр. 31-34)
6.	Сферни звучни таласи (II издање стр. 34-36)
7.	Извори звука са усмерним зрачењем (II издање стр. 42-44)
8.	Субјектина јачина слођеног звука (II издање стр. 103-105)
Менаџмент буком у животној средини	
9.	Извори буке у животној средини и њихове карактеристике (II издање стр. 254-261)
10.	Тачкасти извор буке (II издање стр. 262-263)
11.	Линијски извор буке (II издање стр. 263-265)
12.	Модел за прогнозу буке у животној средини (II издање стр. 274-275)
13.	Слабљење нивоа буке при простирању (II издање стр. 282-284)
14.	Контрола буке на изовру (II издање стр. 289-293)
15.	Контрола буке на путевима преношења (II издање стр. 293-296)
16.	Контрола буке применом баријера и природних препрека (II издање стр. 296-298)
17.	Контрола буке на месту пријема (II издање стр. 298-301)
18.	Прорачун смањења нивоа буке применом баријера (II издање стр. 301-305)
19.	Стратешке карте буке (II издање стр. 284-287)
20.	Акциони планови за заштиту од буке у животној средини (II издање стр. 287-288)
Бука у затвореном простору	
21.	Подела затвореног простора и геометријски модел затвореног простора (II издање стр. 181-183)
22.	Таласни модел једнодимензионалног простора (II издање стр. 183-184)
23.	Таласни модел тродимензионалног простора (II издање стр. 185-187)
24.	Смањење нивоа буке акустичког обрадом простора (II издање стр. 196-198)
25.	Акустички материјали за обраду просторија – порозни апсорбери (II издање стр. 199-202)
26.	Акустички материјали за обраду просторија – механички и акустички апсорбери (II издање стр. 202-204)
27.	Изолациона моћ једноструке преграде – закон масе (II издање стр. 209-210)
28.	Идеализована крива изолационе моћи једноструке преграде (II издање стр. 210-211)
29.	Апроксимативна крива изолационе моћи једноструке преграде (II издање стр. 211-213)
30.	Изражавање изолационе моћи преграде једним бројем (II издање стр. 213-214)
31.	Звучна изолација двоструке бесконачне преграде (Калић, стр. 231-234)
32.	Звучна пропустљивост међуспратних конструкција (Калић, стр. 239-241)
33.	Прорачун смањења звучне пропустљивост плавајућих подова (Калић, стр. 249-252)

ЛИТЕРАТУРА

- М. Прашчевић, Д. Цветковић, Бука у животној средини, Факултет заштите на раду у Нишу, 2005.
- М. Прашчевић, Д. Цветковић, Д. Михајлов, Бука у животној средини, Факултет заштите на раду у Нишу, II издање, 2019 (у пипреми), електронска верзија за читање (<http://www.znrfak.ni.ac.rs/SERBIAN/010-STUDIJE/OAS-4-1/IV%20GODINA/PREDMETI/ZJS-417-BUKA%20U%20ZIVOTNOJ%20SREDINI/ZJS-417-BUKA%20U%20ZIVOTNOJ%20SREDINI.html>)
- М. Симоновић, Д. Калић, П. Правица, Бука – штетна дејства, мерење и заштита, Институт за документацију заштите на раду „Едвард Кардељ“, 1982 (стр. 221- 252).