

PRIMENJENA

AKUSTIKA

• **IZBORNI PREDMET**

8 ECTS

• **NEDELJNI FOND ČASOVA**

4 + 0 + 3

• **PROFESORI: DR SONJA KRSTIĆ**

DR DRAGAN NOVKOVIĆ

CILJ:

- **STICANJE ZNANJA O PRAKTIČNOJ PRIMENI RAZLIČITIH GRANA AKUSTIKE.**

ISHOD:

- **OSPOSOBLJAVANJE ZA SAMOSTALAN
RAD U RAZLIČITIM OBLASTIMA
AKUSTIKE .**

SADRŽAJ PREDMETA:

- **OSNOVNI POJMOVI MUZIČKE AKUSTIKE**
- **OSNOVNI POJMOVI PSIHO AKUSTIKE**
- **AKUSTIČKA OBRADA SPECIJALIZOVANIH ENTERIJERA**
- **MERENJA U AKUSTICI**
- **AKTIVNE METODE AKUSTIČKE OBRADE I SUZBIJANJA BUKE**
- **NOVE TEHNOLOGIJE**

LABORATORIJSKE VEŽBE:

- ANALIZA DIREKCIONIH I SPEKTRALNIH KARAKTERISTIKA TONOVA MUZIČKIH INSTRUMENTATA
- ANALIZA UTICAJA ZVUKA NA ČOVĚKA

LABORATORIJSKE VEŽBE:

- **MERENJA U AKUSTICI**
- **POZICIONIRANJE MONITORA U
STUDIJSKOM OKRUŽENJU**
- **PRAKTIČNA REALIZACIJA AKUSTIČKIH
OKRUŽENJA**

LITERATURA:

- **MEYER J.: *ACOUSTICS AND THE PERFORMANCE OF MUSIC* – FRANKFURT, 1978.**
- **D. HOWARD, J. ANGUS: *ACOUSTICS AND PSYCHOACOUSTICS*, FOCAL PRESS, 2008.**

OCENJIVANJE:

- PRISUSTVO NA NASTAVI 10
- LABORATORIJSKE VEŽBE 30
- PRAKTIČAN RAD 30
- ISPIT 30

100