

А Д П (Акустички дизајн просторија)

Изборни

Година студија: 2

Семестар: 4

ЕСПБ: 6

Предавања: 2 часа

Вежбе: рачунске 1 час, лаборат. 2 часа

Полагање: два колоквијума (по 20 поена), лабораторијске вежбе (25 поена), редовност на предавањима (5 поена), испит (30 поена).



AL1 plus MiniSPL

Spektar buke

Oktavni, trećinsko oktavni

Instrumenti za merenje i analizu buke

Fonometri

Filtri i analizatori

Uređaji za zapisivanje buke

Аудио режија

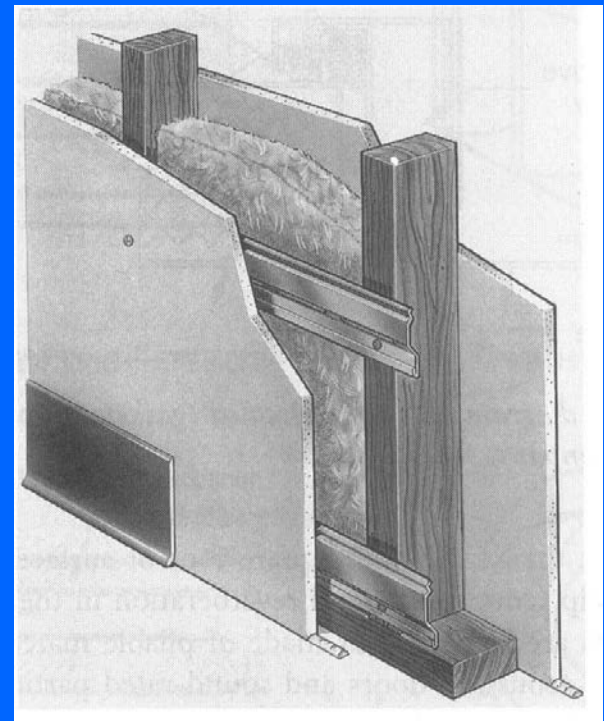
Учионица





Концертна дворана

Акустичке преграде и материјали



Литература:

- Д. Дринчић, *Акустички дизајн просторија*, (презент. у електронској форми - .ppt), ВИШЕР 2008.
- Д. Дринчић, АДП – Питања и одговори (у електр. форми), ВИШЕР 2011.
- Д. Дринчић, П. Правица – Акустика - Збирка решених задатака, (поглавље 3 – Акустика просторија II део) ВИШЕР 2011.
- Д. Дринчић, АДП – Приручник за лаб. вежбе (у елект. форми), ВИШЕР 2011.

- М. Мijić, *Akustika u arhitekturi*, Nauka, Beograd, 2000.
- Н. Kurtović, *Akustika za arhitekte*, Akademska misao, Beograd, 2002.
- Т. Jelaković, *Zvuk, sluh arhitektonska akustika*, Školska knjiga, Zagreb, 1978.
- Р. Parkin, Н. Humpreys, *Akustika, buka i zgrade (prevod sa engl.)*, Neimar, Beograd 1969.
- Х. Куртовић, *Основи техничке акустике*, Научна књига, Београд 1990.
- М. Simonović, Д. Kalić, Р. Pravica, *Buka - štetna dejstva, merenje i zaštita*, Institut za dokumentaciju zaštite na radu, Niš, 1982.

- W.J. Cavanaugh, J.A. Wilkes, *Architectural Acoustics*, John Wiley and Sons. Inc., New York, 1999.
- М. Barron, *Auditorium Acoustics and Architectural Design*, Spon Press, 2010.
- М. Long, *Architectural acoustics*, Elsevier Academic Press, 2006