

Zpracování signálů

Témata semestrálních prací

Téma	Přístroj možný k zapůjčení
Ztrátová komprese, mp3	
Maskování zvuku	
Digitalizace zvuku	
Lidský sluch	
Lidská řeč	
Bezeztrátové komprese, ogg ad.	
Protokol MIDI	
Syntéza zvuku, princip hudebního syntezátoru	Syntezátor Nord
Doba dozvuku, měření	Zvukový analyzátor
Hluk, způsoby měření, normy	Zvukový analyzátor
Fourierova transformace	
Analogový vs. Digitální záznam zvuku	
Mikrofony, rozdělení dle typů a využití	
Základní parametry zesilovačů	
Záznamová média	