

العنوان : علم الصوت الموسيقي		
الرمز : م 383	المستوى: السنة الثالثة	المعامل: 3

مدخل عام لعلم الصوت الموسيقي
بعض المصطلحات و المفاهيم

الباب الأول: عناصر فيزياء الصوت

- المكونات الفيزيائية للصوت
- تحليل الحركات الدورية: نظرية فورييه (Fourier)
- الحركات الاهتزازية و انتشارها

الباب الثاني: الخصائص السمعية (Attributs subjectifs) للصوت الموسيقي

- الإحساس بشدة الصوت
- الإحساس بارتفاع الصوت و الأبعاد
- الإحساس بلون الصوت

الباب الثالث: فيزياء الآلات الموسيقية

- أجهزة القياس و تصوير الصوت: الميلوغراف (Mélographe) و الصوناغراف (Sonagraphe)
- الآلات الوترية، الهوائية و النقرية
- الصوت البشري

الباب الرابع: مدخل إلى البسيكوفيزيولوجيا السمعية (Psychophysiology auditive) و البسيكوأكوستيك (Psychoacoustique)

- الجهاز السمعي
- فيزيولوجية الأذن
- الإدراك السمعي للموسيقى: مدخل إلى البسيكوأكوستيك