

علم الأصوات، فرع حديث من علم اللسانيات أسسه دوسوسور، لكنّه قديم بكونه أساس تكوين اللغة، كما أكد ابن جني وأشار الجاحظ لأهمية الصوت في بناء الكلام. يهتم علم الأصوات (Phonetics) بدراسة الأصوات الكلامية من خلال تحليل حركة أعضاء النطق والذبذبات الهوائية، مما يجعله قريباً من علوم الطبيعة. يتفرع علم الأصوات إلى عدة أقسام: النطقي (الفسولوجي) الذي يدرس إنتاج الصوت ومكانه وطريقة إصداره، والسمعي، والفيزيائي. يعتمد إنتاج الصوت على جهاز النطق، بما فيه الرئتان، الحنجرة، الحبال الصوتية، اللسان، الشفتان، وتجويف الفم والأنف.