



جامعة الموصل
كلية الهندسة
قسم المهندسة الميكانيكية

مختبر النماذج

الهدف من المختبر :-

اطلاع الطلبة على اجزاء من المنظومات الميكانيكية في السيارة ومكان الاحتراق الداخلي و غيرها من المنظومات والكثير من التفاصيل تتعلق بدراسة الطالب. وبالأخص طلبة المرحلة الثالثة و الرابعة في الدروس التخصصية مثل تصميم اجزاء المكنان، مكان الاحتراق الداخلي، تكييف الهواء و التثليج، ميكانيك الموائع، محطات القدرة ... الخ.

اجهزة المختبر:-

يحتوي المختبر على موديلات محركات الاحتراق الداخلي العاملة بالبنزين والديزل، و نماذج توضح الية حركة محرك الاحتراق الداخلي رباعية الشوط و ثنائية الشوط، وموديلات توضح للمنظومة الكهربائية، ومنظومة الكابح، ومنظومة ناقل الحركة، و غيرها من المنظومات التي تدخل في صناعة السيارات. وهناك موديلات توضح انواع التوربينات المائية، و انواع التروس المسننة، ويحتوي المختبر كذلك على الكثير من النماذج والموديلات التي توضح وتوفر للطالب معلومات تخدمه في حياته المهنية مستقبلا.



العاملين في المختبر:

ت	الاسم	المهام	الشهادة والتخصص
1.	م. عمر عبد الرحمن	مشرف المختبر	ماجستير هندسة ميكانيك
2.	عبد الله بكر احمد	المسؤول الفني للمختبر	بكلوريوس هندسة ميكانيك
3.	م. نور الدين صالح	تجارب مختبرية للمرحلة الثانية	ماجستير هندسة ميكانيك

