من الطبيعي أن المهندسين والعلماء يكملون عمل بعضهم فالعلماء يضعون عادة توقعات وتفسيرات عن العالم بينما يحدد المهندسون حاجة معينة ويضعون حلا لتلبية هذه الحاجة فقد يلاحظ العالم مثلاً ويجمع المعلومات ويضع الافتراضات ويجري التجارب على دواء لعلاج مرض السرطان أو الشفاء منه أما المهندس فقد يصمم المعدات المطلوبة لإجراء التجربة أو تركيب الدواء المستخدم في علاج السرطان وغالبا ما يشار إلى الهندسة بالعلم التطبيقي وبمعنى آخر المهندسون يطبقون المعرفة العلمية لمعالجة المشكلة وتصميم حل لها

Summarized by © lakhasly.com