

0402561 هندسة العامل البشري (3 ساعات معتمدة) (متطلب سابق: تصميم المنتج)

تهدف هذه المادة إلى تزويد الطالب بالمعلومات الأساسية لتمكين العامل البشري من تقديم أقصى ما يمكن من الفعالية في أداء مهامه الإنتاجية ، وتشمل: مقدمة في علاقة العامل البشري وبمكونات النظم الإنتاجية لاستخدامها بأكبر قدر من الفعالية ، طرق نقل المعلومات للعامل الإنساني وكيفية التعامل معها ، ضبط النشاطات الجسدية والعقلية للعامل البشري ، الضوابط و تصميم الأدوات والمعدات اليدوية ، سعة وتنظيم مكان العمل و العوامل في مكان العمل : الإنارة ، الصوت ، الحركة ، والظروف المحيطة.