**جامعة المستقبل \العراق-بابل**

**كلية الهندسة والتقنيات الهندسية \قسم تقنيات الهندسة الكهربائية**

**Lecture 5**

**By**

 **Dr. JABER ALQADHI**

**Armature and Shaft Torque of DC Motor**



****

****

****