تخطيط وضبط الانتاج
وتتضمن مبادئ تصميم الإنتاج ونظم التخطيط والتحكم بالإنتاج، التخطيط الإجمالي، جدولة الإنتاج الرئيسة، تخطيط الاحتياجات من المواد، جدولة و تخطيط الطاقة.