

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