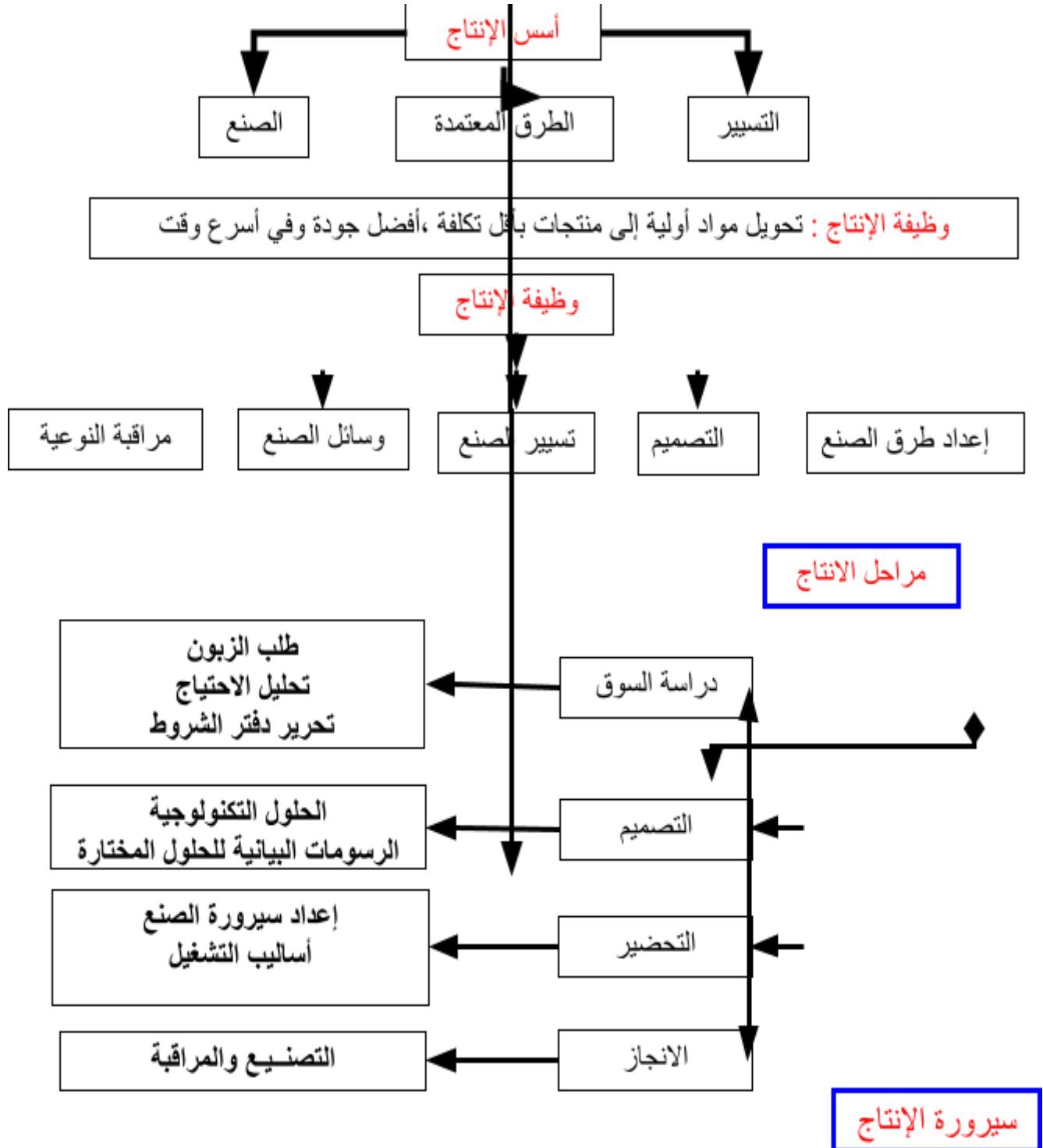


القسم : 3 تقني رياضي همك	تكنولوجيا	ثانوية الحاج أحمد حطاب
الأستاذ : علي شريف عمر	الإنتاج	السنة الدراسية 2012/2013

مفاهيم عامة حول الإنتاج



القسم : 3 تقني رياضي همك	تكنولوجيا	ثانوية الحاج أحمد حطاب
الأستاذ : علي شريف عمر	الإنتاج	السنة الدراسية 2012/2013

: التوحيد

يهدف التوحيد إلى ضمان ليونة الإنتاج من ناحية أدوات ، تركيبات ، وسائل الصنع

الملف التقني للصنع

مجموعة وثائق تقنية تعرف المنتج التام، ومراحل صنعه.

تعريف خاصة بالصنع

وتيرة الإنتاج: الكمية المنتجة خلال مدة زمنية تصنف حسب ثلاث أنواع
سلسلة وحدوية – سلسلة متوسطة – سلسلة كبيرة

ISO: حظيرة الآلات: مجموعة آلات مصنفة وفق
آلات متعددة الوظائف – آلات متخصصة – آلات يتحكم عددي

منصب العمل: آلة مجهزة لإنجاز مجموعة عمليات

العملية: هي تشغيل سطح أو عدة سطوح دون فك القطعة من تركيبها (حاملها) وذلك بتوفير حركات نسبية بين القطعة و الأداة. يمكن انجازها بتمريره واحدة أو عدة تمريرات ، ترقم العملية بالوحدات (1،2 .. الخ)

: التمريرات : تصنف كما يلي

عملية تشغيل بسيطة لنزع المادة (Ebauche) : الاستقراب

عملية تشغيل بسيطة لنزع المادة تصحح عيوب الاستقراب (1/2 Finition) : نصف إنهاء

. عملية تشغيل بسيطة لنزع المادة تحقق مواصفات قياسية وهندسية لمنتج ما (Finition) : الإنهاء

. **المرحلة :** هي مجموعة عمليات بسيطة منجزة على منصب واحد وترقم بالعشرات (10 ، 20 ، ... الخ)

: محتوى الملف التقني للصنع



القسم : 3 تقني رياضي همك	تكنولوجيا	ثانوية الحاج أحمد حطاب
الأستاذ : علي شريف عمر	الإنتاج	السنة الدراسية 2012/2013

وثيقة المشروع التمهيدي للصنع

وثيقة تدرس بطريقة مفصلة مراحل التشغيل التي تمر بها القطعة

العدد :	مشروع تمهيدي للصنع		العنصر :	معلومات خاصة بالقطعة
الدفعة :			المجموعة :	
المادة :			الخام :	
تخطيط المرحلة	أدوات القطع المراقبة	الآلة التركيبية	التعيين	
				تفصيل عمليات التصنيع

القسم : 3 تقني رياضي همك	تكنولوجيا	ثانوية الحاج أحمد حطاب
الأستاذ : علي شريف عمر	الانتاج	السنة الدراسية 2012/2013

وثيقة عقد المرحلة

عقد المرحلة										
المرحلة: الرقم :		العدد: الالة الصناعية:				القطعة: المادة:				معلومات خاصة بالقطعة
										رسم المرحلة
الزمن التكنولوجي Tt	عناصر						أدوات		تعيين العمليات	تعيين العمليات و عناصر القطع و التمريرة
	التمريرة			القطع			القطع المراقبة			
	L	A	n	P	f	N	V			