

كتاب تجارب معمل الماكينات المبرمجة

أولاً: بيانات المعمل الأساسية

إسم المعمل: الماكينات المبرمجة

القسم العلمي: هندسة الانتاج و التصميم الميكانيكى

المشرف: أ.د. توفيق توفيق الميدانى

مهندس المعمل: محمد جمعه منصور زكى الخطيب- محمد احمد عبدالفتاح القيران

أمين المعمل: عادل المهدي

التليفون:

الموقع بالنسبة للكلية: الورش الهندسية

مساحة المعمل: ١٦٠ متر مربع

ثانياً: قائمة بالأجهزة والمعدات الموجودة بالمعمل:

Serial Number	العدد	إسم الجهاز	م
Industrie Electromeccaniche Italy FMS-2/plus	1	Flexible Manufacturing System	١
Industrie Electromeccaniche Italy TCN-105/plus	1	CNC lathe	٢
Industrie Electromeccaniche Italy FCN-500/plus	1	CNC Milling Machine	٣
Industrie Electromeccaniche Italy RET-1000	1	Electro Robot	٤
Boxford 260 VMC	1	Vertical Milling Machine	٥
Boxford 165 HMC	1	Horizontal Milling Machine	٦
Boxford 125 TCL	2	Bench CNC lathe	٧

ثالثاً: قائمة بالتجارب التي تؤدي داخل المعمل:

م	التجربة	الغرض منها
١		
٢		
٣		
٤		
٥		
٦		
٧		

رابعاً: الخدمات المجتمعية التي يؤديها المعمل:

- عدد المستفيدين من المعمل: لا يوجد
- الجهات التي تتعاون مع المعمل: لا يوجد
- الدخل السنوي للمعمل: لا يوجد
- الجهات الممولة لأنشطة المعمل: لا يوجد
- المشاريع التنافسية التي يشارك فيها المعمل: لا يوجد

خامساً: الخدمات الطلابية التي يؤديها المعمل:

- عدد الطلاب المستفيدين من المعمل: ١٠٠
- الأقسام العلمية المستفيدة من المعمل: هندسة الانتاج و التصميم الميكانيكى
- الفرق الدراسية المستفيدة من المعمل: الثالثة - الرابعة
- المقررات الدراسية التي تستفيد من المعمل: ماكينات التحكم العددى
- الأنشطة الطلابية داخل المعمل: مشاريع التخرج- التدريب على الماكينات
- عدد طلاب الدراسات العليا المستفيدين من المعمل: ٥
- عدد الرسائل العلمية التي تمت في المعمل: ١٠
- عدد الدورات التدريبية التي تمت في المعمل: لا يوجد
- المسابقات العملية التي شارك فيها طلاب من المستفيدين من المعمل: لا يوجد

A series of 24 horizontal dotted lines for handwriting practice, evenly spaced across the page.

Handwriting practice sheet with 25 horizontal dotted lines for writing.

▪ مناقشة النتائج:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

