

كتاب تجارب معمل شبكات الاتصالات

أولاً: بيانات المعمل الأساسية:

- اسم المعمل: معمل شبكات الاتصالات
 - القسم العلمي: قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات
 - المشرف: أ.د./محمد عبدالعظيم محمد
 - مهندس المعمل: م./ نرمين عبد اللطيف أحمد
 - أمين المعمل: أ./ أحمد البيلي
 - تليفون: 1388
 - الموقع: الدور الثالث، المعامل البحرية أمام صالات عمارة
 - مساحة: 126.45 متر²
-

ثانياً: قائمه بالأجهزة والمعدات الموجودة بالمعمل:

Serial number	العدد	الجهاز
-	30	جهاز كمبيوتر
3150	1	5.5 Digital multimeter EDM 3150
1120	1	Digital storage model 1120 Width 220 MGZ
-	1	جهاز داتا شو
-	4	Soutee Model
-	20	Sereudreuder
-	1	UPS power
-	1	Plinulndor A volt
-	1	Closure meter
-	1	Lisco Switch
-	1	Poll Server
-	6	Cim P tool
-	6	Cube Test
-	3	Up 3 AV Power
-	30	Plastic up CT 4X
-	1	Pdvwif Serif
-	2	Pre maim line up cat cable

ثالثاً: الخدمات المجتمعية التي يؤديها المعمل:

1. عدد المستفيدين من المعمل: طلاب قسم هندسه الاتصالات والالكترونيات (4 دفعات)، طلاب قسم برنامج الهندسة الطبية (4 دفعات)، طلاب قسم برنامج الهندسة الاتصالات (4 دفعات)، طلاب قسم برنامج ميكاترونكس (4 دفعات)، طلاب الدراسات العليا.

2. الجهات التي تتعامل مع المعمل: قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات، شركات التدريب (كورسات شبكات وبرمجة)، مدارس الثانوي الفني.

3. الدخل السنوي: لا يوجد.

4. الجهات الممولة لأنشطه المعمل: قسم هندسة الاتصالات والإلكترونيات والبرامج الخاصة.

5. المشاريع التنافسية التي يشارك فيها المعمل: مشاريع تخرج لطلاب قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات دفعة سنة رابعة.

رابعاً: الخدمات الطلابية:

1. عدد المستفيدين من المعمل: طلاب قسم هندسه الاتصالات والالكترونيات (4 دفعات)، طلاب قسم برنامج الهندسة الطبية (4 دفعات)، طلاب قسم برنامج الهندسة الاتصالات (4 دفعات)، طلاب قسم برنامج ميكاترونكس (4 دفعات)، طلاب الدراسات العليا.
2. الأقسام العلمية المستفيدة من المعمل: قسم هندسه الاتصالات والالكترونيات (4 دفعات)، قسم برنامج الهندسة الطبية (4 دفعات)، قسم برنامج الهندسة الاتصالات (4 دفعات)، قسم برنامج ميكاترونكس (4 دفعات).
3. الفرق الدراسية التي تستخدم المعمل: طلاب قسم هندسه الاتصالات والالكترونيات (4 دفعات)، طلاب قسم برنامج الهندسة الطبية (4 دفعات)، قسم برنامج الهندسة الاتصالات (4 دفعات)، قسم برنامج ميكاترونكس (4 دفعات).
4. المقررات التي يتم تدريسها في المعمل: سكاشن شرح برامج تصميم الدوائر الإلكترونية (Simulink) وبرامج (matlab، micro controller).
5. الرسائل العلمية: رسائل علميه خاصة بالهندسة تصميم الشبكات.
6. الدورات: دورات تدريبه خاصة بشرح شرح برامج تصميم الدوائر الإلكترونية (Simulink) وبرامج (matlab، micro controller).

7. الدراسات العليا: يوجد محاضرات خاصة بتدريس مواد تمهيدي ماجستير بقسم هندسه الاتصالات والالكترونيات خاصة بتصميم الشبكات.

8. المسابقات: لا يوجد.

9. الأنشطة: مشاريع تخرج خاصة بطلاب قسم هندسه الاتصالات والالكترونيات خاصة بتصميم الشبكات.