



أسم الورشة: ورشة السمكرة

مكان الورشة بالكلية: الدور الارضى فى مبنى الورش فى اول مدخل

المبنى من جهة الجنية كما هو موضح A7

١- مساحة الورشة :

المساحة الكلية	الطول = ١٤ م , العرض = ٦ م , الكلية = ١٠٤ م ^٢
نسبة المساحة المشغولة داخل الورشة بالنسبة للمساحة الكلية	٥٠ %
نسبة المساحة المتوفرة للطلبة بالنسبة للمساحة الكلية	٥٠ %

٢- أنظمة الأمن والسلامة:

النوع	لا يوجد	يوجد	العدد
١- طفاية حريق		√	٢
٢- إنذار حريق	√		
٣- جردل رمل		√	١
٤- صنبور مياه اطفاء الحريق		√	*

* ذكر المسافة بين صنبور المياه اطفاء الحريق والمعمل

٣- طبيعة عمل الورشة: تعليمي (√)

بحثي ()

٤- الإضاءة:

النوع	العدد	المساحة الكلية (م ^٢) *
اللمبات	لا تعمل	
النوافذ	√	

* ذكر المساحة الكلية للنوافذ

٥- التهوية:

النوع	لا يوجد	يوجد	العدد
١- مكيفات الهواء	√		
٢- المراوح		√	٢
٣- الشفطات	√		
٤- النوافذ		√	*

* ذكر المساحة الكلية للنوافذ

٦- تجهيزات الورشة:

أ- توافر وسائل الإيضاح والتعليم:

النوع	لا يوجد	يوجد
٤٥- لوح توضيحية		√
٤٦- نماذج توضيحية	√	
٤٧- سبورة		√
٤٨- جهاز عرض	√	

ب- خطة التجارب للمقرارات الورشة:

م	أسم التجربة	أسم الجهاز	الأجهزة المساعدة
١	قص و وصل		
٢	كوع دائرى		
٣	مخروط		
٤			

ج- توافر الأدوات والخامات المستهلكة للطلاب داخل الورشة:

لا يوجد	يوجد
١-	
٢-	
٣-	
٤-	

٧- عدد الفنيين بالورشة:

الاسم	المؤهل الدراسي
٥- فوزى عبدالرسول محمد	دبلوم صنايع
٦- اخرون يتم انتدبهم	دبلوم صنايع

8 - تعليمات التشغيل لضمان التعامل السليم مع الجهاز:

لا يوجد	يوجد	
√		هل يوجد خطوات عمل للتجارب التى تستخدم أجهزة الورشة
√		هل يوجد خطوات التشغيل والفصل الآمن للأجهزة

٩- الأجهزة الموجودة بالورشة:

م	أسم الجهاز عربي / إنجليزي	العدد	حالة الجهاز (يعمل/لا يعمل/مستهلك)	العطل (بسيط - كبير - إستحالة إصلاحه)	الأسم العلمي للجهاز (Brand)	المواصفات العامة	الشركة الموردة	ملاحظات عن الجهاز
١	تناية صاج	٣						
٢	تناية صغيرة	١						
٣	مقص طبليية	١						
4	مقص تزجة	١						
5	درفيل كبير	٢						
6	اسطوانة غاز	1						
7	ماكينة لحام بنطة	1						
	درفيل صغير							

١٠- صور توضيحية للمعمل :

*صور موضحة للاجهزة والمعمل







أسم الورشة: النجارة

مكان الورشة بالكلية: الدور الارضى فى امتداد المبنى الرئيسى

كما هو موضح A11

١- مساحة الورشة:

المساحة الكلية	الطول = ٢٦,٥ م , العرض = ١٢,٥ م , الكلية = ٣٣١,٢٥ م ^٢
نسبة المساحة المشغولة داخل الورشة بالنسبة للمساحة الكلية	٥٠ %
نسبة المساحة المتوفرة للطلبة بالنسبة للمساحة الكلية	%

٢- أنظمة الأمن والسلامة:

النوع	لا يوجد	يوجد	العدد
١- طفاية حريق		√	٤
٢- إنذار حريق	√		
٣- جردل رمل		√	١
٤- صنبور مياه اطفاء الحريق		√	١ متر

* ذكر المسافة بين صنبور المياه اطفاء الحريق الورشة

٣- طبيعة عمل الورشة: تعليمى + انتاجى (√)

بحثى ()

٤- الإضاءة:

النوع	العدد	المساحة الكلية (م ^٢) *
اللمبات (كشافات)	٩ تعمل – ٣ لا تعمل	
النوافذ	لا يوجد	

* ذكر المساحة الكلية للنوافذ

٥- التهوية:

النوع	لا يوجد	يوجد	العدد
٢١- مكيفات الهواء	√		
٢٢- المراوح		√	٢
٢٣- الشفطات	√ (هام)		
٢٤- النوافذ		√	٢

* ذكر المساحة الكلية للنوافذ

٦- تجهيزات الورشة:

أ- توافر وسائل الإيضاح والتعليم:

النوع	لا يوجد	يوجد
٤٩- لوح توضيحية	√	
٥٠- نماذج توضيحية		√
٥١- سبورة	√	
٥٢- جهاز عرض		√

ب- خطة التمارين للمقرارات الورشة:

م	أسم التمرين	أسم الماكينة	الأدوات المساعدة
١	لا يوجد		

ج- توافر الأدوات والخامات المستهلكة للطلاب داخل الورشة:

لا يوجد	يوجد
	جميع الادوات متوفرة

٧- عدد الفنيين الورشة:

الاسم	المؤهل الدراسي
١- أشرف عبد المنعم	دبلوم صنايع
٢- جمال طه الهادى	دبلوم صنايع
٣- ابراهيم محمد ابراهيم	دبلوم صنايع
٤- بشير ابراهيم الدسوقى	دبلوم صنايع
٥- سامح صالح	معهد فنى صناعى
سمير النجار	حرفى
محمد الشيمى	حرفى
ابراهيم عبد الباقي	حرفى
سعيد عبد المحسن	حرفى
محمد مصطفى	حرفى
حسن عبد الله	حرفى
أيمن أحمد محمد	حرفى

8 - تعليمات التشغيل لضمان التعامل السليم مع الماكينة:

لا يوجد	يوجد	
√		هل يوجد خطوات عمل التمارين التى تستخدم ماكينات الورشة
√		هل يوجد خطوات التشغيل والفصل الآمن للماكينات

٩- الماكينات الموجودة بالورشة :

م	أسم الماكينة عربي / إنجليزي	العدد	حالة الماكينة (تعمل/لا تعمل/مستهلكة)	العطل (بسيط – كبير- إستحالة إصلاحه)	طراز الماكينة (Brand)	ملاحظات عن الماكينة
١	رابوه	٢				
٢	تخانة	٢				
٣	ماكينة حلية	٢				
٤	مجموعة	١				
5	منشار	٢				
6	منقار	٢				
7	صنية كبيرة	١				
8	صنية صغيرة	١				
9	كاستير	١				
١٠	ماكينة سن صفيحة منشار	١				
١١	ماكينة لحام صفيحة منشار	١				
١٢	مخرطة كبيرة	١				
١٣	مخرطة صغيرة	١				
١٤	مثقاب	١				
١٥	ديسك قطعية	١				
١٦	حجر جليخ	١				
١٧	ضاغط هواء	١				







أسم الورشة: السباكة

مكان الورشة بالكلية: : الدور الارضى فى امتداد المبنى الرئيسى

كما هو موضح A12

١- مساحة الورشة:

المساحة الكلية	الطول = ٢٠ م , العرض = ١٥ م , الكلية = ٢ م
نسبة المساحة المشغولة داخل الورشة بالنسبة للمساحة الكلية	٦٠ %
نسبة المساحة المتوفرة للطلبة بالنسبة للمساحة الكلية	٤٠ %

٢- أنظمة الأمن والسلامة:

النوع	لا يوجد	يوجد	العدد
١٣-طفاية حريق		√	٥
١٤-إنذار حريق	√		
١٥-جردل رمل	√		
١٦-صنبور مياه اطفاء الحريق		√	١ • امتر

* ذكر المسافة بين صنبور المياه اطفاء الحريق الورشة

٣- طبيعة عمل الورشة: تعليمي (√)

بحثي ()

٤- الإضاءة:

النوع	العدد	المساحة الكلية (م٢)*
اللمبات	٣ كشافات تعمل – ٥ كشافات لا تعمل	
النوافذ	٨	

* ذكر المساحة الكلية للنوافذ

٥- التهوية:

النوع	لا يوجد	يوجد	العدد
١- مكيفات الهواء	√		
٢- المراوح		√	١
٣- الشفطات	√ (الورشة في حاجة الى عدد ٢ شفاط)		
٤- النوافذ	√		*

* ذكر المساحة الكلية للنوافذ

٦- تجهيزات الورشة:

أ- توافر وسائل الإيضاح والتعليم:

النوع	لا يوجد	يوجد
١- لوح توضيحية		√
٢- نماذج توضيحية		√
٣- سبورة		√
٤- جهاز عرض	√	

ب- خطة التمارين للمقرارات الورشة:

م	أسم التمرين	أسم الماكينة	الأدوات المساعدة
١	لا يوجد خطة تمارين		

ج- توافر الأدوات والخامات المستهلكة للطلاب داخل الورشة:

لا يوجد	
يوجد	جميع الأدوات متوفرة

٧- عدد الفنيين الورشة:

الاسم	المؤهل الدراسي
١- يحيى عبد الفتاح عبد البديع	دبلوم صنايع
٢- عماد ابراهيم	دبلوم صنايع

٨- تعليمات التشغيل لضمان التعامل السليم مع الماكينة:

لا يوجد	يوجد	
	√	هل يوجد خطوات عمل التمارين التى تستخدم ماكينات الورشة
√		هل يوجد خطوات التشغيل والفصل الأمن للماكينات

٩- الماكينات الموجودة بالورشة :

م	أسم الماكينة عربي / إنجليزي	العدد	حالة الماكينة (تعمل/لا تعمل/مستهلكة)	العطل (بسيط - كبير - إستحالة إصلاحه)	طراز الماكينة (Brand)	المواصفات العامة	الشركة الموردة	ملاحظات عن الماكينة
١	فرن سولار أرضي	٢	يعمل					
٢	فرن غاز	١	يعمل					
٣	ونش	٤	يعمل					
٤	تانك سولار	١	يعمل					
5								
6								
7								
8								



جامعة ببنىها

كلية الهندسة ببنىها

قسم الهندسة

١٠- صور توضيحية للورشة :



جامعة ببنىها
كلية الهندسة ببنىها
قسم الهندسة



جامعة بنيها
كلية الهندسة بنيها
قسم الهندسة



جامعة ببنىها

كلية الهندسة ببنىها

قسم الهندسة



جامعة ببنىها
كلية الهندسة ببنىها
قسم الهندسة



جامعة بنيها

كلية الهندسة بنيها

قسم الهندسة



جامعة بنيها
كلية الهندسة بنيها
قسم الهندسة



جامعة ببنىها
كلية الهندسة ببنىها
قسم الهندسة



جامعة بنيها

كلية الهندسة بنيها

قسم الهندسة



جامعة بنيها

كلية الهندسة بنيها

قسم الهندسة



جامعة بنها

كلية الهندسة ببنا

قسم الهندسة



جامعة بنيها
كلية الهندسة بنيها
قسم الهندسة



جامعة بنيها
كلية الهندسة بنيها
قسم الهندسة



جامعة ببنىها

كلية الهندسة ببنىها

قسم الهندسة



جامعة بنيها
كلية الهندسة بنيها
قسم الهندسة



جامعة ببنىها
كلية الهندسة ببنىها
قسم الهندسة



جامعة بنيها
كلية الهندسة بنيها
قسم الهندسة



جامعة بنها

كلية الهندسة ببنا

قسم الهندسة



جامعة بنيها
كلية الهندسة بنيها
قسم الهندسة



جامعة بنيها
كلية الهندسة بنيها
قسم الهندسة

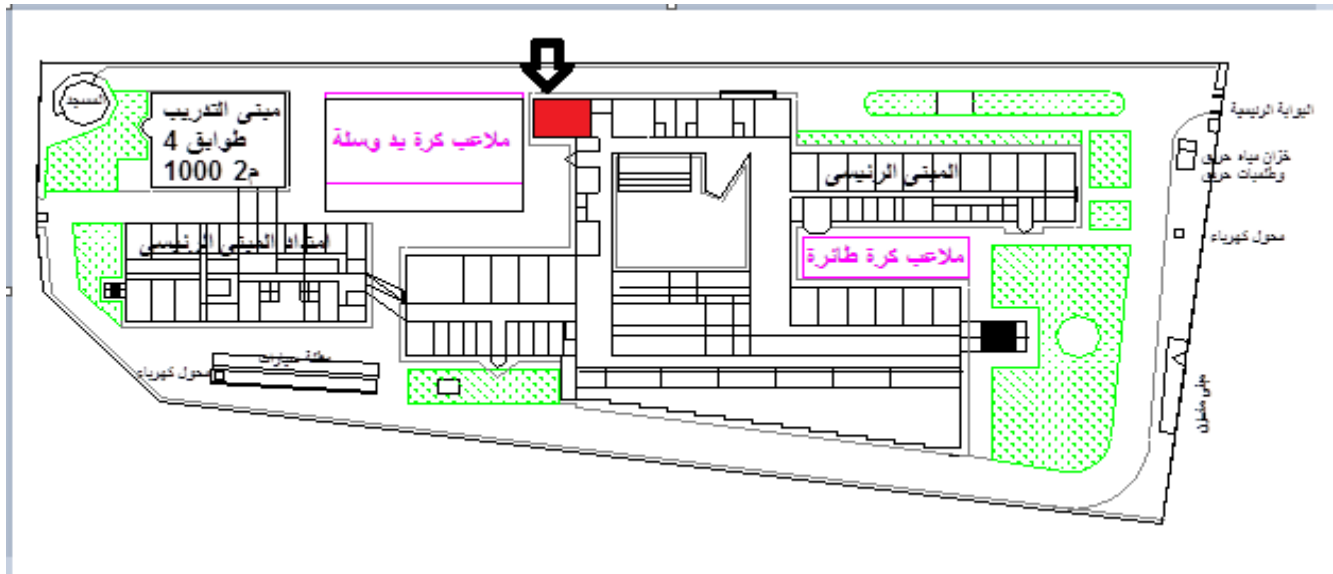


جامعة بنيها
كلية الهندسة بنيها
قسم الهندسة

نموذج تقييم المعامل

مكان المعمل بالكلية: الدور الاول علوى

أسم المعمل: معمل الدوائر المنطقية



١- مساحة المعمل :

المساحة الكلية	الطول =	م , العرض =	م , الكلية =	م ٢
نسبة المساحة المشغولة داخل المعمل بالنسبة للمساحة الكلية		%		
نسبة المساحة المتوفرة للطلبة بالنسبة للمساحة الكلية		%		

٢- أنظمة الأمن والسلامة:

النوع	لا يوجد	يوجد	العدد
١- طفاية حريق		✓	١
٢- إنذار حريق		✓	1
٣- جردل رمل	✓		
٤- صنبور مياه اطفاء الحريق	✓		

* ذكر المسافة بين صنبور المياه اطفاء الحريق والمعمل



جامعة بنها

كلية الهندسة بنها

قسم الهندسة الكهربائية

٣- طبيعة عمل المعمل: تعليمي (*)

بحثي ()

٤- الإضاءة:

النوع	العدد	المساحة الكلية (م ^٢) *
اللمبات	12	
النوافذ	15	

* ذكر المساحة الكلية للنوافذ

٥- التهوية:

النوع	لا يوجد	يوجد	العدد
١- مكيفات الهواء	✓		
٢- المراوح		✓	
٣- الشفطات	✓		
٤- النوافذ		✓	15

* ذكر المساحة الكلية للنوافذ

٦- تجهيزات المعمل:

أ- توافر وسائل الإيضاح والتعليم:

النوع	لا يوجد	يوجد
١- لوح توضيحية		✓
٢- نماذج توضيحية	✓	
٣- سبورة		✓
٤- جهاز عرض	✓	



جامعة بنها

كلية الهندسة بنها

قسم الهندسة الكهربائية

ب- خطة التجارب بالمعمل:

م	اسم التجربة	اسم الجهاز	الأجهزة المساعدة
١			
٢			
٣			
٤			

ج- توافر الأدوات والخامات المستهلكة للطلاب داخل المعمل:

لا يوجد	
يوجد	١ - أسلاك توصيل
	٢ - logic cards
	٣ - logic chips
	٤ -
	٥ -

٧- عدد الفنيين بالمعمل:

الاسم	المؤهل الدراسي
١- ماجدة الشامي	دبلوم فنى
٢ -	

٨- تعليمات التشغيل لضمان التعامل السليم والأمن مع الجهاز:

لا يوجد	يوجد	
✓		هل يوجد خطوات عمل للتجارب التى تستخدم أجهزة المعمل
✓		هل يوجد خطوات التشغيل والفصل الأمن للأجهزة

٩- الأجهزة الموجودة بالمعمل:

م	اسم الجهاز عربي / إنجليزي	صورة الجهاز	العدد	حالة الجهاز (يعمل/لا يعمل/مستهلك)	العطل (بسيط - كبير - إستحالة إصلاحه)	الاسم العلمي للجهاز (Brand)	المواصفات العامة	الشركة الموردة	ملاحظات عن الجهاز
١	Computer أجهزة حاسب		٩	٧ يعمل ٢ مستهلك	بسيط	Computer device			



جامعة بنها

كلية الهندسة بنها

قسم الهندسة الكهربائية



LOGIC PULSER

- Unique logic cards(TTL/CMOS)
- Internal pulse outputs
- 3-stage Logic Monitor
- BCD indication

SPECIFICATIONS

• DC Output

» +5V, -5V, 0.5A output(Ripple 10mV Max.)

• Clock Pulse Output

» 1 Hz, 10Hz, 100kHz(High : 4.5V, Low : 0.2V Approx.)

• Logic Display

» 3-stage Auto Logic Monitor(16LED x 3stage)

• **BCD Display** : 1 digit(Logic "H" Active)

• Logic Switch

» 4Slide Switches(bounceless output)

» 1 Push Switch(positive & negative edge output)

• **Control Switch** : 1 Push Switch(floating contact)

• **Bread Board** : 1-IC Socket Board, 2-Bus strip

• **Input Voltage** : AC 220V 50Hz/60Hz

• **Dimension** : 255(W) x 110(H) x

ED-1100A LOGIC LAB- TRAINER

لا يوجد

يعمل

٥



ED-1100A LOGIC LAB-TRAINER

٣

		205(D)mm • Logic Cards » TTL : 50ea, C-MOS : 65ea • Weight : 1.8kg • ACCESSORIES • Logic Card Box(CS-101) : 1ea • Experiment Jump Wire(5-Color) : 1set • Operating Manual : 1ea • Experiment manual : 1set • OPTION • Logic Clip Cord(16 Pin)							
		The GUT-6000A is a desktop digital IC tester. Oriented toward automating testing tasks, the GUT-6000A contains high-end features such as auto-search and loop testing. Automated processes provide an intelligent and continuous process for detecting defective ICs. Self-diagnosis functions and overload protection mechanisms make the GUT-6000A close to	IC TESTER MODEL: GUT 6000A	لا يوجد	يعمل	1		IC TESTER MODEL: GUT 6000A	٤

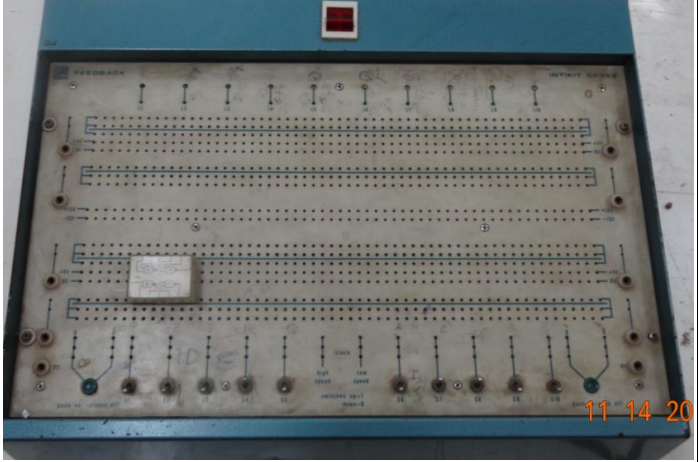


maintenance-free, releasing users from unnecessary hassles. The wide device coverage includes the 1800 series as well as the ubiquitous TTL and CMOS, providing a one-size fits-all solution for an IC testing bench area.

Features

- ※ Loop Test
- ※ Auto-Search
- ※ Self-Diagnosis
- ※ Over-Load Protection
- ※ Measures 1800 Kinds of Device
- ※ 54/74 Series TTL
- ※ 4000 and 4500 Series CMOS
- ※ Test Socket: 28 Pin



			INTIKIT CK353	استحاله اصلاحه	٣ يعمل ٣ مستهلك ٢ لا يعمل	8		INTIKIT CK353	5
--	--	--	------------------	-------------------	---------------------------------	---	---	---------------	---



جامعة بنها

كلية الهندسة بنها

قسم الهندسة الكهربائية

١٠ - صور توضيحية للمعمل:

