



جامعة بنها
كلية الهندسة بنها
قسم الهندسة الكهربائية



البرنامج التدريبي لطلاب المبادرة الرئاسية لصناعية مصر

أولاً: الالكترونيات

اليوم	التجربة	عضو هيئة التدريس المشرف	عضو الهيئة المعاونة
٢٠٢٤/٠٩/٢٢	دوائر التيار المستمر	د. سمر رفعت	م. هند على محمد
٢٠٢٤/٠٩/٢٣	دوائر التيار المتردد	د. ندى المليجي	م. محمد عبد الستار
٢٠٢٤/٠٩/٢٤	اساسيات الدوائر المنطقية	د. حسام لبيب	م. محمد صلاح
٢٠٢٤/٠٩/٢٥	دوائر توحيد الموجات	د. مها رؤوف	م. محمد السيد غريب
٢٠٢٤/٠٩/٢٦	دوائر المكبر المتعدد الوظائف	د. احمد العوامري	م. خالد ضياء

- التدريب بمعمل الالكترونيات

- التدريب من الساعة ٩ صباحا وحتى الساعة ٢ مساء

ثانياً: تركيبات و معدات كهربية:

م	اليوم	المحتوى التدريبي	عضة هيئة التدريس المشرف	عضو المعاونة	الهيئة
١	٢٠٢٤/٠٩/٢٢	<u>التوصيلات المنزلية</u> <ul style="list-style-type: none"> العداد الكهربى القواطع الكهربائية القصر و استخدام الأفو لمعرفة الإتصال طرق رسم الدوائر الكهربائية المفتاح العادى البريز الكهربى البواط الكهربى الدوى الكهربى و المواسير الكهربائية و كيفية سحب الأسلاك الدوى الكهربى و المصباح 	د. سيد فرحات	م. محمد محمود	
٢	٢٠٢٤/٠٩/٢٣	<u>دوائر المفتاح و البرايز الكهربى</u> <ul style="list-style-type: none"> دوائر التحكم فى المصابيح باستخدام المفتاح الكهربى دوائر البريز الكهربى دوائر التحكم فى البريز الكهربى باستخدام مفتاح كهربى دوائر المفتاح الكهربى مع البريز الكهربى التوصيل التوالى التوصيل التوازى مصباح ليد 	د. محمود عادل	م. محمد رضا	
٣	٢٠٢٤/٠٩/٢٤	<ul style="list-style-type: none"> مفتاح الجرس والجرس الكهربى ماكينة السلم مفتاح طرف السلم (الدفيار) مفتاح وسط السلم (القالب) 	أ.م.د. محمد عوض	م. محمد عبدالله	
٤	٢٠٢٤/٠٩/٢٥	<ul style="list-style-type: none"> الترانس العادى (الملف الخانق) الترنس الإلكتروني الدوى الإلكتروني البادى مصباح الفلوروسنت دوائر مصباح الفلوروسنت دوائر الغرفه الكامله 	د. جمعة فهمي	م. فكري عوض	
٥	٢٠٢٤/٠٩/٢٦	<u>التعرف على بعض الأجهزة المنزلية</u> <ul style="list-style-type: none"> السخان الكهربى. الغسالة الكهربية. الثلاجة. 	د. بيشوي عبده	م.م. تامر الشرقاوي	

التدريب بمعمل التطبيقات الهندسية، معمل الأجهزة المنزلية

- التدريب من الساعة ٩ صباحاً وحتى الساعة ٢ مساءً

رئيس قسم الهندسة الكهربائية



جامعة بنها
كلية الهندسة بنها
قسم الهندسة الميكانيكية



ثالثا: خطة التدريب على أعمال التبريد والتكييف:

م	اليوم	المحتوى التدريبي	عضة هيئة التدريس المشرف	عضو الهيئة المعاونة
١	٢٠٢٤/٠٩/٢٢	• التعرف على الورشة ومكوناتها	أ.م.د. وليد الشاعر	م أشرف الديب
٢	٢٠٢٤/٠٩/٢٣	• مكونات دائرة التلاجة المنزلية (التبريد والتجميد)	د. محمود سعيد	م رضا على
٣	٢٠٢٤/٠٩/٢٤	• مكونات مكونات دائرة التكييف (الشبك والمنفصل)	أ.م.د. رضوان الزهيري	م أشرف الديب
٤	٢٠٢٤/٠٩/٢٥	• التكييف الصحراوي	د. شيماء صيام	م رضا على
٥	٢٠٢٤/٠٩/٢٦	• ظلمبات تدوير المياه	د. محمود سعيد	م أشرف الديب

- التدريب بمعمل التبريد والتكييف

- التدريب من الساعة ٩ صباحا وحتى الساعة ٢ مساء

رئيس قسم الهندسة الميكانيكية