



ملحق ١ : نموذج لجدول التدريب الصيفي الداخلي

يتم تحديد أسماء السادة المشرفين من أعضاء هيئة التدريس
القائمين بالإشراف على التدريب الصيفي للصف الأول
ويتم إعداد جدول من قبل القسم المختص على النحو التالي
موضحاً به القائمين بالتدريب والموعد والموقع والوقت
فيما يلي نموذج للجدول الخاص بالتدريب الصيفي
لطلاب الصف الأول شعبه هندسة الحاسبات والنظم

جدول التدريب الصيفي لطلاب الصف الأول شعبة هندسة الحاسبات والنظم



الأسبوع الأول (خلال الفترة من ١٨/٧ إلى ٢٣/٧/٢٠١٣)



(يبدأ التدريب من الساعة العاشرة صباحاً إلى الواحدة ظهراً)

رقم المجموعة								اليوم
(٨)	(٧)	(٦)	(٥)	(٤)	(٣)	(٢)	(١)	
قواعد بيانات	برمجة انترنت	تصميم دوائر	شبكات	أنظمة تحكم موزعة DCS	قياسات Sensors	ميكروكترولر	تحكم منطقي PLC	السبت
م/محمود بدوي	م/انهي صقر	م/محمد صبري	م/ندا ضيف	م/مرام	م/محمود سغان	م/هشام حلي	م/محمد معوض	الأحد
معمل/الكترولنيات رقمية	معمل/الحاسبات المتراطة	معمل/الحاسبات المصغرة	معمل/HP	معمل/المحاكاة	معمل/برمجة به	معمل/الالكترولنيات الصناعية	معمل/التحكم التعاقي	الاثنين
برمجة انترنت	تصميم دوائر	شبكات	قواعد بيانات	قياسات Sensors	ميكروكترولر	تحكم منطقي PLC	أنظمة تحكم موزعة DCS	الثلاثاء
م/انهي صقر	م/محمد صبري	م/ندا ضيف	م/محمود بدوي	م/محمود سغان	م/هشام حلي	م/محمد معوض	م/مرام	الأربعاء
معمل/الحاسبات المتراطة	معمل/الحاسبات المصغرة	معمل/HP	معمل/الكترولنيات رقمية	معمل/برمجة به	معمل/الالكترولنيات الصناعية	معمل/التحكم التعاقي	معمل/المحاكاة	الخميس

ملاحظات:

- غير مسموح بتغيير أماكن التدريب أو تجميع المجموعات أو السماح لأي طالب بالحضور مع مجموعة أخرى.
- على كل طالب استلام استمارة التقييم من معمل هندسة البرمجيات على أن يقوم بتسليمها في نفس المكان في نهاية التدريب و إلا يعتبر التدريب لائياً.
- يتم تسجيل الغياب بشكل يومي و غير مسموح للطلاب بتخطي نسبة الغياب المحددة.

رئيس القسم

ا.د/ هشام عرفات على

المشرفون على التدريب: جميع السادة اعضاء هيئة التدريس بالقسم

جدول التدريب الصيفي لطلاب الصف الأول شعبة هندسة الحاسبات والنظم



الأسبوع الثاني (خلال الفترة من ١٨/٧ إلى ٢٣/٧/٢٠١٣)



(يبدأ التدريب من الساعة العاشرة صباحا إلى الواحدة ظهرا)

رقم المجموعة								اليوم
(٨)	(٧)	(٦)	(٥)	(٤)	(٣)	(٢)	(١)	
تصميم دوائر	شبيكات	قواعد بيانات	برمجة انترنت	ميكروكنترولر	تكم منطقي ميرجج PLC	أنظمة تكم موزعة DCS	قياسات Sensors	السبت
م/محمد صبرى	م/ندا ضيف	م/محمود بدوى	م/انهى صقر	م/ هشام حلمي	م/ محمد معوض	م/ مرام	م/ محمود سغان	الأحد
معمل/الحاسبان المصغرة	معمل/HP	معمل/الالكترونيات رقمية	معمل/ الحاسبات المترابطة	معمل/الالكترونيات الصناعية	معمل/التحكم التعاقبي	معمل/المحاكاة	معمل/برمجة بـ	الاثنين
شبيكات	قواعد بيانات	برمجة انترنت	تصميم دوائر	تكم منطقي ميرجج PLC	أنظمة تكم موزعة DCS	قياسات Sensors	ميكروكنترولر	الثلاثاء
م/ندا ضيف	م/محمود بدوى	م/انهى صقر	م/محمد صبرى	م/ محمد معوض	م/ مرام	م/ محمود سغان	م/ هشام حلمي	الأربعاء
معمل/HP	معمل/الالكترونيات رقمية	معمل/ الحاسبات المترابطة	معمل/الحاسبان المصغرة	معمل/التحكم التعاقبي	معمل/المحاكاة	معمل/برمجة بـ	معمل/الالكترونيات الصناعية	الخميس

ملاحظات:

- غير مسموح بتغيير أماكن التدريب او تجميع المجموعات او السماح لاي طالب بالحضور مع مجموعة اخرى.
- على كل طالب استلام استمارة التقييم من معمل هندسة البرمجيات على ان يقوم بتسليمها في نفس المكان في نهاية التدريب و الا يعتبر التدريب لانجاء.
- يتم تسجيل الغياب بشكل يومي و غير مسموح للطلاب بتخطي نسبة الغياب المحددة.

رئيس القسم

ا.د/ هشام عرفات على

المشرفون على التدريب

جميع السادة اعضاء هيئة التدريس بالقسم

جدول التدريب الصيفي لطلاب الصف الأول شعبة هندسة الحاسبات والنظم



الأسبوع الثالث (خلال الفترة من ١٨/٧ إلى ٢٣/٧/٢٠١٣)



(يبدأ التدريب من الساعة العاشرة صباحاً إلى الواحدة ظهراً)

رقم المجموعة								اليوم
(٨)	(٧)	(٦)	(٥)	(٤)	(٣)	(٢)	(١)	
أنظمة تحكم موزعة DCS	قياسات Sensors	ميكروكترولر	تحكم منطقي مبرمج PLC	قواعد بيانات	برمجة انترنت	تصميم دوائر	شبكات	السبت
م/ مرام	م/ محمود سغان	م/ هشام حلمي	م/ محمد معوض	م/ محمود بدوي	م/ انهي صقر	م/ محمد صبري	م/ ندا ضيف	الأحد
معمل/المحاكاة	معمل/برمجة به	معمل/الالكترونيات الصناعية	معمل/التحكم التعاقبي	معمل/الالكترونيات رقمية	معمل/ الحاسبات المتراطة	معمل/ الحاسبات المصغرة	معمل/HP	الاثنين
قياسات Sensors	ميكروكترولر	تحكم منطقي مبرمج PLC	أنظمة تحكم موزعة DCS	برمجة انترنت	تصميم دوائر	شبكات	قواعد بيانات	الثلاثاء
م/ محمود سغان	م/ هشام حلمي	م/ محمد معوض	م/ مرام	م/ انهي صقر	م/ محمد صبري	م/ ندا ضيف	م/ محمود بدوي	الأربعاء
معمل/برمجة به	معمل/الالكترونيات الصناعية	معمل/التحكم التعاقبي	معمل/المحاكاة	معمل/ الحاسبات المتراطة	معمل/ الحاسبات المصغرة	معمل/HP	معمل/الالكترونيات رقمية	الخميس

ملاحظات:

- غير مسموح بتغيير أماكن التدريب أو تجميع المجموعات أو السماح لأي طالب بالحضور مع مجموعة أخرى.
- على كل طالب استلام استمارة التقييم من معمل هندسة البرمجيات على أن يقوم بتسليمها في نفس المكان في نهاية التدريب و إلا يعتبر التدريب لاغياً.
- يتم تسجيل الغياب بشكل يومي و غير مسموح للطلاب بتخطي نسبة الغياب المحددة.

رئيس القسم

د/ هشام عرفات على

المشرفون على التدريب

جميع السادة اعضاء هيئة التدريس بالقسم

جدول التدريب الصيفي لطلاب الصف الأول شعبه هندسة الحاسبات و النظم



الأسبوع الرابع (خلال الفترة من ١٨/٧ إلى ٢٣/٧/٢٠١٣)

(يبدأ التدريب من الساعة العاشرة صباحا إلى الواحدة ظهرا)



رقم المجموعة								اليوم
(٨)	(٧)	(٦)	(٥)	(٤)	(٣)	(٢)	(١)	
ميكروكنترولر	نظم منطقي مبرمج PLC	أنظمة نظم موزعة DCS	قياسات Sensors	تصميم دوائر	شبكات	قواعد بيانات	برمجة انترنت	السبت
م/ هشام حلبي	م/ محمد معوض	م/ مرام	م/ محمود سعيان	م/ محمد صبرى	م/ ندا ضيف	م/ محمود بدوى	م/ انهى صقر	الأحد
معمل/الالكترونيات الصناعية	معمل/التحكم التعاقيبي	معمل/المحاكاة	معمل/برمجة بـ	معمل/الحاسبان المصغرة	معمل/HP	معمل/الكترونيات رقمية	معمل/ الحاسبات المترا بطة	الاثنين
نظم منطقي مبرمج PLC	أنظمة نظم موزعة DCS	قياسات Sensors	ميكروكنترولر	شبكات	قواعد بيانات	برمجة انترنت	تصميم دوائر	الثلاثاء
م/ محمد معوض	م/ مرام	م/ محمود سعيان	م/ هشام حلبي	م/ ندا ضيف	م/ محمود بدوى	م/ انهى صقر	م/ محمد صبرى	الأربعاء
معمل/التحكم التعاقيبي	معمل/المحاكاة	معمل/برمجة بـ	معمل/الالكترونيات الصناعية	معمل/HP	معمل/الكترونيات رقمية	معمل/ الحاسبات المترا بطة	معمل/ الحاسبان المصغرة	الخميس

ملاحظات:

- غير مسموح بتغيير اماكن التدريب او تجميع المجموعات او السماح لاي طالب بالحدوث مع مجموعة اخرى.
- على كل طالب استلام استمارة التقييم من معمل هندسة البرمجيات على ان يقوم بتسليمها في نفس المكان في نهاية التدريب و الا يعتبر التدريب لانها.
- يتم تسجيل الغياب بشكل يومي و غير مسموح للطالب بتخطي نسبة الغياب المحددة.

رئيس القسم

ا.د/ هشام عرفات على

المشرفون على التدريب :جميع السادة اعضاء هيئة التدريس بالقسم



ملحق ٢: نموذج التقييم للتدريب الداخلي

**يتم إعداد نموذج تقييم للتدريب الصيفي
من قبل القسم المختص على النحو التالي
موضفا به المواضيع التي تم تناولها خلال فترة التدريب
وترجو من أبنائنا الطلاب ملؤها بعناية
وتسليمها في آخر يوم من أيام التدريب إلى
السيد المختص من القسم والمسئول عن جمع الغياب
فيما يلي نموذج تقييم للتدريب الصيفي
لطلاب الصف الأول شعبة هندسة الحاسبات والنظم**



... Computer Engineering and Systems Department ...

Evaluation Form



Name (Optional):

Computer Courses		Control Courses	
Networks شبكات Day 1: Network Review, Basic Router configuration. Day 2: Basic Router configuration (Cont.). Day 3: client-server model, servers, configuring web server (Apache, IIS).	Evaluation التقييم <ul style="list-style-type: none"> ○ هل ترى ان المحتوى مناسب <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق ○ هل قام المحاضر بتغطية جميع المواضيع <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق ○ ما مدى استفادتك من الموضوع <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق ○ يقوم المحاضر بعرض الموضوع بشكل جيد <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق 	PLC تحكم منطقي ميرمج Day 1: architecture of control system & comparison between types of controllers. Day 2: Architecture of PLC System, difference between PLC types. Day 3: Programming PLC using ladder, how to design interface circuit of PLC.	Evaluation التقييم <ul style="list-style-type: none"> ○ هل ترى ان المحتوى مناسب <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق ○ هل قام المحاضر بتغطية جميع المواضيع <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق ○ ما مدى استفادتك من الموضوع <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق ○ يقوم المحاضر بعرض الموضوع بشكل جيد <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق
Digital Design تصميم دوائر Day 1: Combinational circuits, Construct half adder circuit (Experiment), Construct Full adder circuit (Experiment), Day 2: binary Adder Subtractor (Experiment), magnitude comparator (Experiment). Day 3: Multiplexers & Decoders (Experiment).	Evaluation التقييم <ul style="list-style-type: none"> ○ هل ترى ان المحتوى مناسب <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق ○ هل قام المحاضر بتغطية جميع المواضيع <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق ○ ما مدى استفادتك من الموضوع <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق ○ يقوم المحاضر بعرض الموضوع بشكل جيد <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق 	Sensors قياسات Day 1: Instruments types, active and passive sensors, switches, relays, solenoid & power control. Day 2,3: Eagle program, experiment, different types of sensors.	Evaluation التقييم <ul style="list-style-type: none"> ○ هل ترى ان المحتوى مناسب <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق ○ هل قام المحاضر بتغطية جميع المواضيع <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق ○ ما مدى استفادتك من الموضوع <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق ○ يقوم المحاضر بعرض الموضوع بشكل جيد <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق
Database قواعد بيانات Day 1: introduction to database, data modeling Day 2: SQL, Oracle architecture, Tables, constrains on tables. Day 3: retrieving data using SQL, Grouping data, Grouping Functions, Joins.	Evaluation التقييم <ul style="list-style-type: none"> ○ هل ترى ان المحتوى مناسب <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق ○ هل قام المحاضر بتغطية جميع المواضيع <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق ○ ما مدى استفادتك من الموضوع <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> ○ يقوم المحاضر بعرض الموضوع بشكل جيد <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق 	Microcontroller Day 1: Definition & architecture of microcontroller, memory maps, interrupt systems. Day 2: PIC microcontroller family. Day 3: PIC programming, port commands, using LCD.	Evaluation التقييم <ul style="list-style-type: none"> ○ هل ترى ان المحتوى مناسب <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق ○ هل قام المحاضر بتغطية جميع المواضيع <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق ○ ما مدى استفادتك من الموضوع <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق ○ يقوم المحاضر بعرض الموضوع بشكل جيد <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق
Internet Programming برمجة انترنت Day 1: Introduction to web programming, static and dynamic pages, HTML language Day 2,3: Programming using Javascript.	Evaluation التقييم <ul style="list-style-type: none"> ○ هل ترى ان المحتوى مناسب <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق ○ هل قام المحاضر بتغطية جميع المواضيع <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق ○ ما مدى استفادتك من الموضوع <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق ○ يقوم المحاضر بعرض الموضوع بشكل جيد <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق 	DCS أنظمة التحكم الموزعة Day 1: Definition of control system & its components. Day 2,3: Architecture of PLC System, DCS Theory and applications & SCADA system.	Evaluation التقييم <ul style="list-style-type: none"> ○ هل ترى ان المحتوى مناسب <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق ○ هل قام المحاضر بتغطية جميع المواضيع <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق ○ ما مدى استفادتك من الموضوع <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق ○ يقوم المحاضر بعرض الموضوع بشكل جيد <input type="checkbox"/> اوافق تماما <input type="checkbox"/> اوافق <input type="checkbox"/> نوعا ما <input type="checkbox"/> لا اوافق

