



ملحق ١: نموذج لجدول التدريب الصيفي الداخلي

يتم تحديد أسماء السادة المشرفين من أعضاء هيئة التدريس  
القائمين بالإشراف على التدريب الصيفي للصف الأول  
ويتم اعداد جدول من قبل القسم المختص على النحو التالي  
موضحا به القائمين بالتدريب والموعده والموقع والوقت  
فيما يلي نموذج للجدول الخاص بالتدريب الصيفي  
لطلاب الصف الأول شعبة هندسة الحاسبات و النظم

# جدول التدريب الصيفي لطلاب الصف الأول شعبة هندسة الحاسبات و النظم

الأسبوع الأول (خلال الفترة من ١٩ / ٧ إلى ٢٤ / ٧ / ٢٠١٤)

(يبدأ التدريب من الساعة العاشرة صباحا إلى الواحدة ظهرا)



رقم المجموعة								اليوم
(٨)	(٧)	(٦)	(٥)	(٤)	(٣)	(٢)	(١)	
قواعد بيانات	برمجة انترنت	تصميم دوائر	شبكات	أنظمة تحكم موزعة DCS	قياسات Sensors	ميكروكنترولر	تحكم منطقي مبرمج PLC	السبت
م/محمود بدوي	م/انهي صقر	م/محمد صبري	م/ندا ضيف	م/مرام	م/محمود سعيان	م/هشام حلمي	م/ايمان الجندي	الأحد
معمل/الكثرونيات رقمية	معمل/الحاسبات المتراصة	معمل/الحاسبات المصغرة	معمل/HP	معمل/المحاكاة	معمل/برمجة بـ	معمل/الالكثرونيات الصناعية	معمل/التحكم التعاقبي	الاثنين
برمجة انترنت	تصميم دوائر	شبكات	قواعد بيانات	قياسات Sensors	ميكروكنترولر	تحكم منطقي مبرمج PLC	أنظمة تحكم موزعة DCS	الثلاثاء
م/انهي صقر	م/محمد صبري	م/ندا ضيف	م/محمود بدوي	م/محمود سعيان	م/هشام حلمي	م/ايمان الجندي	م/مرام	الأربعاء
معمل/الحاسبات المتراصة	معمل/الحاسبات المصغرة	معمل/HP	معمل/الكثرونيات رقمية	معمل/برمجة بـ	معمل/الالكثرونيات الصناعية	معمل/التحكم التعاقبي	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 لا يعتبر التدريب لائحا.
- يتم تسجيل الغياب بشكل يومي و غير مسموح للطلاب بتخطي نسبة الغياب المحددة.

رئيس القسم

المشرفون على التدريب: جميع السادة اعضاء هيئة التدريس بالقسم

# جدول التدريب الصيفي لطلاب الصف الأول شعبة هندسة الحاسبات و النظم

الأسبوع الثاني (خلال الفترة من ٨/٢ إلى ٢٠١٤/٨/٧)  
(يبدأ التدريب من الساعة العاشرة صباحا إلى الواحدة ظهرا)



رقم المجموعة								اليوم
(٨)	(٧)	(٦)	(٥)	(٤)	(٣)	(٢)	(١)	
تصميم دوائر	شبكات	قواعد بيانات	برمجة انترنت	ميكروكنترولر	تحكم منطقي مبرمج PLC	أنظمة تحكم موزعة DCS	قياسات Sensors	السبت
م/محمد صبرى	م/ندا ضيف	م/محمود بدوى	م/انهى صقر	م/هشام حلمي	م/ايمان الجندي	م/مرام	م/محمود سقنان	الأحد
معمل/الحاسبان المصغرة	معمل/HP	معمل/الالكترونيات رقمية	معمل/الحاسبات المترابطة	معمل/الالكترونيات الصناعية	معمل/التحكم التعاقبي	معمل/المحاكاة	معمل/برمجة بي	الاثنين
شبكات	قواعد بيانات	برمجة انترنت	تصميم دوائر	تحكم منطقي مبرمج PLC	أنظمة تحكم موزعة DCS	قياسات Sensors	ميكروكنترولر	الثلاثاء
م/ندا ضيف	م/محمود بدوى	م/انهى صقر	م/محمد صبرى	م/ايمان الجندي	م/مرام	م/محمود سقنان	م/هشام حلمي	الأربعاء
معمل/HP	معمل/الالكترونيات رقمية	معمل/الحاسبات المترابطة	معمل/الحاسبان المصغرة	معمل/التحكم التعاقبي	معمل/المحاكاة	معمل/برمجة بي	معمل/الالكترونيات الصناعية	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 الا يعتبر التدريب لانجا.
- يتم تسجيل الغياب بشكل يومي و غير مسموح للطلاب بتخطي نسبة الغياب المحددة.

رئيس القسم

المشرفون على التدريب جميع السادة اعضاء هيئة التدريس بالقسم

جدول التدريب الصيفي لطلاب الصف الأول شعبة هندسة الحاسبات و النظم  
الأسبوع الثالث (خلال الفترة من ٩/٨ إلى ١٤/٨/٢٠١٤)  
(يبدأ التدريب من الساعة التاسعة صباحا إلى الواحدة ظهرا)



رقم المجموعة								اليوم
(٨)	(٧)	(٦)	(٥)	(٤)	(٣)	(٢)	(١)	
أنظمة تحكم موزعة DCS	قياسات Sensors	ميكروكنترولر	تحكم منطقي مبرمج PLC	قواعد بيانات	برمجة انترنت	تصميم دوائر	شبكات	السبت
م/ مرام	م/ محمود سعفان	م/ هشام حلمي	م/ ايمان الجندي	م/ محمود بدوي	م/ انهي صقر	م/ محمد صبري	م/ ندا ضيف	الأحد
معمل/المحاكاة	معمل/برمجة بـ	معمل/الالكترونيات الصناعية	معمل/التحكم التعاقبي	معمل/الالكترونيات رقمية	معمل/ الحاسبات المترابطة	معمل/الحاسبات المصغرة	معمل/HP	الاثنين
قياسات Sensors	ميكروكنترولر	تحكم منطقي مبرمج PLC	أنظمة تحكم موزعة DCS	برمجة انترنت	تصميم دوائر	شبكات	قواعد بيانات	الثلاثاء
م/ محمود سعفان	م/ هشام حلمي	م/ ايمان الجندي	م/ مرام	م/ انهي صقر	م/ محمد صبري	م/ ندا ضيف	م/ محمود بدوي	الأربعاء
معمل/برمجة بـ	معمل/الالكترونيات الصناعية	معمل/التحكم التعاقبي	معمل/المحاكاة	معمل/ الحاسبات المترابطة	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 الا يعتبر التدريب لانحيا.
- يتم تسجيل الغياب بشكل يومي و غير مسموح للطلاب بتخطي نسبة الغياب المحددة.

رئيس القسم

المشرفون على التدريب

جميع السادة اعضاء هيئة التدريس بالقسم

# جدول التدريب الصيفي لطلاب الصف الأول شعبة هندسة الحاسبات و النظم

الأسبوع الرابع (خلال الفترة من ١٦ / ٨ / ٢٠١٤ إلى ٢١ / ٨ / ٢٠١٤)

(يبدأ التدريب من الساعة التاسعة صباحا إلى الواحدة ظهرا)



رقم المجموعة								اليوم
(٨)	(٧)	(٦)	(٥)	(٤)	(٣)	(٢)	(١)	
ميكروكنترولر	تحكم منطقي مبرمج PLC	أنظمة تحكم موزعة DCS	قياسات Sensors	تصميم دوائر	شبكات	قواعد بيانات	برمجة انترنت	السبت
م/ هشام حلمي	م/ ايمان الجندى	م/ مرام	م/ محمود سعفان	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/الحاسبات المصغرة	معمل/HP	معمل/الالكترونيات رقمية	معمل/الحاسبات المتراطة	الاثنين
تحكم منطقي مبرمج PLC	أنظمة تحكم موزعة DCS	قياسات Sensors	ميكروكنترولر	شبكات	قواعد بيانات	برمجة انترنت	تصميم دوائر	الثلاثاء
م/ ايمان الجندى	م/ مرام	م/ محمود سعفان	م/ هشام حلمي	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/الالكترونيات رقمية	معمل/الحاسبات المتراطة	معمل/الحاسبات المصغرة	الخميس

**ملاحظات:**

رئيس القسم

المشرفون على التدريب :جميع السادة اعضاء هيئة التدريس بالقسم



## قائمة بأماكن التدريس والسادة القائمين بالاشراف

المكان	الاشراف
معمل / الحاسبات المترابطة	ا.د. مفرح سالم + د. عمرو ثابت
معمل /الكترونيات رقمية	ا.د. هشام عرفات
معمل /المحاكاة	د . محمد شريف + د.شريف حسين
معمل /التحكم التعاقبي	د. مصطفى الحسينى + د. أميرة
معمل /الحاسبان المصغرة	ا.د. على الدسوقى
معمل /برمجة ب	ا.د. صبرى سرايا
معمل HP	ا.د. أحمد صالح + د. لبيب
معمل /الالكترونيات الصناعية	ا.د. فايز جمعة



ملحق ٢: نموذج التقييم للتدريب الداخلي

يتم إعداد نموذج تقييم للتدريب الصيفي  
من قبل القسم المختص على النحو التالي  
موضحا به المواضيع التي تم تناولها خلال فترة التدريب  
ونرجو من أبنائنا الطلاب ملؤها بعنايه  
وتسليمها في آخر يوم من أيام التدريب الى  
السيد المختص من القسم والمسئول عن جمع الغياب  
فيما يلي نموذج تقييم للتدريب الصيفي  
لطلاب الصف الأول شعبة هندسة الحاسبات و النظم





# ... Computer Engineering and Systems Department ...

## Evaluation Form



Name (Optional): .....

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



