

كلية الاتصالات والإلكترونيات بجدة





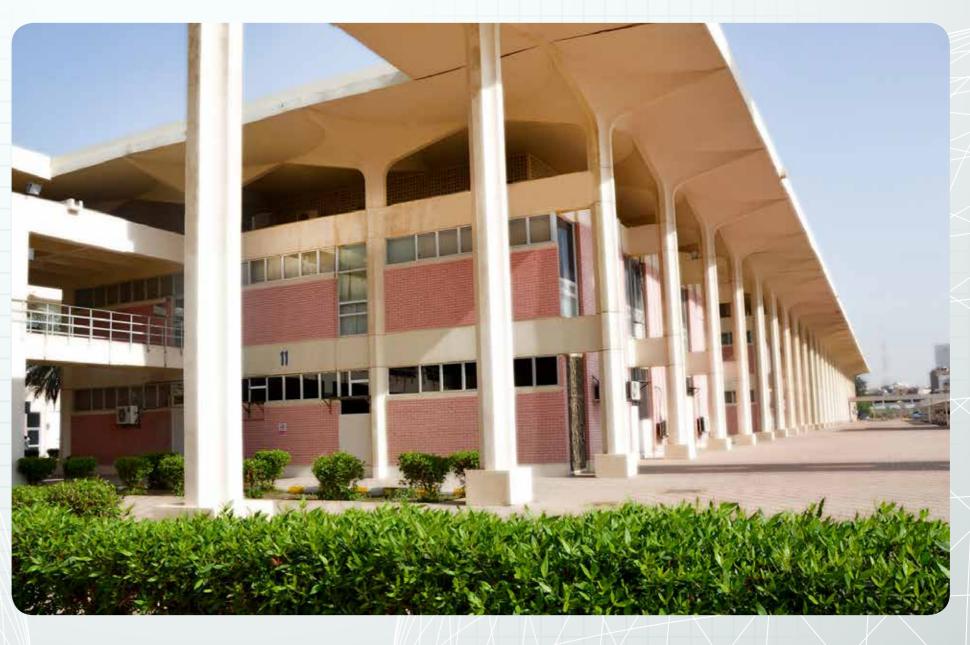


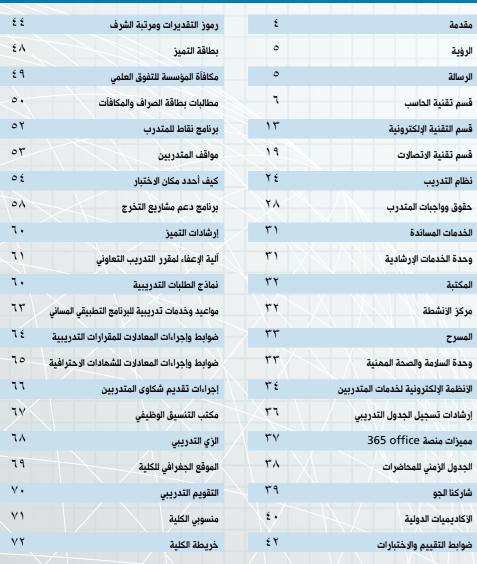
دليل المتدرب



دليل المتدرب كلية الاتصالات والإلكترونيات بجدة











كلية الاتصالات والإلكترونيات هي إحدى الكليات التقنية بالملكة وتعمل تحت مظلة المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني منذ عام ١٤١٨هـ. وتحمل في رسالتها تأهيل الشباب السعودي للعمل في مجالات التقنية الحديثة كالاتصالات والحاسب والإلكترونيات الصناعية، وتمنح الكلية خريجيها شهادة الدبلوم والبكالوريوس.

الرؤية:

الرسالة:

تحقيق الريادة في التدريب والتعليم التقني بمواصفات عالمية.

تأهيل كوادر تقنية متميزة قادرة على المنافسة في سوق العمل بكفاءة عالية وذلك من خلال بيئة تدريبية وتعليمية مثالية تراعي متطلبات الجودة في التدريب.





مقدمة:



المهارات المكتسبة (بكالوريوس)

- المعرفة بكيفية إدارة جهاز خادم الشبكة بنظام تشغيل مايكروسوفت ويندوز سيرفر٢٠١٢ وعمل إعدادات الخدمات المتقدمة وتهيئته.
- مهارة التعامل مع أجهزة ربط الشبكات المحلية (Switches) وخصائصها وبرمجتها وكذلك حماية الشبكات اللاسلكية.
- المعرفة بتقنية الشبكات الموسعة WAN وطرق ربط الشبكة المحلية بالشبكات الأخرى والتعامل مع الأنظمة الافتراضية (Systems) من ناحية انشاءها و ادارتها وربطها بالشبكة المحلية.
- مهارة التخطيط والتنفيذ ومراقبة وتشغيل وإدارة شبكه سحابية خاصة (Private Cloud Network)، ومراقبة عناصر البنية التحتية الرئيسية والتطبيقات التى تعمل داخل شبكه سحابية خاصة.
- مهارة التصميم وحماية مراقبة البنية التحتية للشبكة بنظام تشغيل
 مايكروسوفت ويندوز سيرفر٢٠١٢.
- الإلمام بالتقنيات والبروتوكولات اللازمة لتصميم وتنفيذ وربط الشبكات المحلية (LAN) والافتراضية وأساسيات انظمة المعادلات الخطية وطرق تطبيقها.
- اكتساب مهارة المبادئ والمفاهيم الأساسية للإدارة العصرية الفعالة وكتابة النقارير التقنية، المذكرات، الخطابات، رسائل البريد الإلكتروني.
- مهارة تطبيق الجودة الشاملة بنجاح في العمل وإدارة المشاريع الهندسية بكل فاعلية.



المهارات المكتسبة (دبلوم)

- التعامل مع البرامج المكتبية والإنترنت والبريد الإلكتروني.
 - التعرف على المكونات الرئيسية للحاسب.
 - تجميع وترقية وصيانة أعطال أجهزة الحاسب.
 - تثبيت وترقية أنظمة التشغيل (لينكس، ويندوز).
 - توصيل وإدارة الشبكات المحلية.
 - تثبیت الأجهزة الطرفیة بالحاسب.
 - تقديم الدعم الفنى للمشاكل الفنية في الحاسب.
 - تصميم شبكات الحاسب الصغيرة والكبيرة الحجم.
 - مراقبة أداء الشبكة وإكتشاف أعطالها.
 - تصميم وإدارة الشبكات اللاسلكية المحلية.
 - ربط شبكات الحاسب الآلي المحلية والواسعة.
 - وضع حلول أمان للشبكة.
- استخدام وسائل وأدوات التصميم الاحترافي الرقمي في مجال الوسائط المتعددة.
 - تصميم الصور بواسطة البرمجيات المخصصة.
 - تحرير مقاطع الفيديو والصوت من حيث الخصائص والمواصفات.
 - إنتاج الأفلام الإعلامية.
 - تصميم صفحات الإنترنت.
 - نشر التصاميم إلكترونياً.



مجالات عمل الخريج

- مراكز الدعم الفني والصيانة وتقنية المعلومات لجميع القطاعات الحكومية والخاصة.
- الشركات المتخصصة في تصميم وتنفيذ شبكات الحاسب
 المحلية والواسعة، السلكية واللاسلكية.
- قطاعات الأعمال ذات العلاقة بتقنية الحاسب والشبكات
 داخل وخارج الملكة.
- المؤسسات التدريبية والتعليمية في مجال تقنية الحاسب.

مقدمة

يمنح قسم تقنية الحاسب خريجيه الشهادة الجامعية المتوسطة في تخصصات:

- ١- الدعم الفني.
- ٢- تقنية الشبكات.
- ٣- إدارة أنظمة الشبكات.٤- الوسائط المتعددة وتقنية الويب.
- ويمنح درجة البكالوريوس في تخصص هندسة دعم نظم الشبكات.





الخطة التدريبية

مرحلة الدبلوم لتخصص الشبكات

عدد الساعات المعتمدة: ٧٩

الفصل الثالث			
س.م	اسم المقرر	رمز المقرر	۴
۲	الدراسات الإسلامية	اسلم ۱۰۱	
7	لغة إنجليزية - ٣	انجل ۱۰۳	7
٤	نظم التشغيل (٢)	داعم ۲۵۲	7
٣	مقدمة في أمن الشبكات	شبکا ۲۳۱	٤
٤	التوجيه والتحويل (٢)	شبکا ۲۲۲	٥
\{\bar{\gamma}\}	موضوعات مختارة	شبکا ۲۸۵	1
٧٠	الحموع		

الفصل الأول			
س.م	اسم المقرر	رمز المقرر	۴
٣	الرياضيات	ریاض ۱۰۱	١
۲	التوجيه المهني والتميز	مهني ۱۰۱	۲
۲	لغة إنجليزية - ١	انجل ۱۰۱	٣
۲	مقدمة تطبيقات الحاسب	حاسب ١٠١	٤
٤	تجميع الحاسب وتشغيله	حاسب ۱۲۱	٥
٤	مبادئ شبكات الحاسب	شبکا ۱۱۱	٦
۱۸	المجموع		

الفصل الرابع			
س۔م	اسم المقرر	رمز المقرر	۴
۲	مهارات التعلم	ماهر ۱۰۱	١
7	السلوك الوظيفي ومهارات الاتصال	اسلك ١٠١	۲
٤	لغة إنجليزية - ٤	انجل ۲۰۶	٣
٤	أمن الشبكات المتقدم	شبکا ۲۳۲	٤ (
1	التأهيل للشهادات الإحترافية	حاسب ۲۸۰	0
٤	ربط الشبكات	شبکا ۲٤۱	٦
٤	مشروع	شبکا ۲۹۵	٧

المجموع

الفصل الثاني				
س.م	اسم المقرر	رمز المقرر	۴	
7	الكتابة الفنية	عربي ١٠١	١	
7	لغة إنجليزية - ٢	انجل ۱۰۲	۲	
7	تطبيقات الحاسب المتقدمة	حاسب ۱۰۲	٣	
٤	نظم التشغيل (١)	داعم ۱۵۱	٤	
٤	التوجيه والتحويل (١)	شبکا ۱۲۱	٥	
٣	الفيزياء	فیزی ۱۰۱	٦	
١٨	المجموع			
	M X VII			

https://cdd.tvtc.gov.sa/category/600

رابط الخطط التدريبية

الخطة التدريبية

مرحلة الدبلوم لتخصص الدعم الغني

عدد الساعات المعتمدة: ٧٧

الفصل الثالث			
س.م	اسم المقرر	رمز المقرر	۴
۲	مهارات التعلم	ماهر ۱۰۱	١
۲	لغة إنجليزية - ٣	انجل ۱۰۳	۲
۲	مهارات الدعم الفني	داعم ۲۲۱	٣
٤	نظم التشغيل (١)	داعم ۱۵۱	٤
٤	دعم الشبكات المحلية	داعم ۲۲٦	٥
٤	أساسيات برمجة الحاسب	برمج ۱۱۱	٦
19	المجموع		
	. تي		

الفضل الأول			
س۔	اسم المقرر	رمز المقرر	م
۲	الكتابة الفنية	عربي ۱۰۱	١.
٣	الرياضيات	رياض ١٠١	4
٣	لغة انجليزية - ١	انجل ۱۰۱	٣
۲	التوجيه المهني والتميز	مهني ۱۰۱	٤
Y	مقدمة تطبيقات الحاسب	حاسب ١٠١	٥
٤	تجميع الحاسب وتشغيله	حاسب ۱۲۱	7
۲	ورشة تأهيلية	الكت ١٠٢	٧

الفصل الثاني

الفصل الرابع			
س.م	اسم المقرر	رمز المقرر	۴
۲	السلوك الوظيفي ومهارات الاتصال	اسلك ١٠١	1
٣	لغة إنجليزية - ٤	انجل ۲۰۶/	۲
٤	نظم التشغيل (٢)	داعم ۲۵۲	٣
٤	دعم أمن الشبكات	داعم ۲۷۱	٤
١	التأهيل للشهادات الاحترافية	حاسب ۲۸۰	٥
٤	مشروع	داعم ۲۹۵	٦
۱۸	المجموع	<i>y</i>	

رسراسرر	،سم ، سرر	1 -0-	
لم ۱۰۱	الدراسات الإسلامية	۲	
زي ۱۰۱	الفيزياء	٣	
جل ۱۰۲	لغة إنجليزية - ٢	٣	
سب ۱۰۲	تطبيقات الحاسب المتقدمة	Υ	
عم ۱۱۱	دوائر رقمية	٤	
بکا ۱۱۱	مبادئ شبكات الحاسب	٤	
		100	

https://cdd.tvtc.gov.sa/category/600

رابط الخطط التدريبية

الفصل الخامس اسم المقرر التدريب التعاوني شبكا ٢٩٩ س.م

الفصل الخامس اسم المقرر التدريب التعاوني داعم ٢٩٩ س.م





الخطة التدريبية

مرحلة الدبلوم لتخصص الوسائط المتعددة وتقنيات الويب

عدد الساعات المعتمدة: ٧٥

الفصل الثالث				
س.م	المقرر اسم المقرر س٠٠٠			
٣	لغة إنجلزية - ٣	انجل ۱۰۳	1	
7	مهارات التعلم	ماهر ۱۰۱	7	
٤	التصميم المرئي -٢	ملتي ۲٤٢	٣	
٤	معالجة الفيديو الرقمي - ٢	ملتي ۲۳۲	٤	
۲\	النشر الإلكتروني	ملتي ۲۷۱	٥	
٤	التصميم الرقمي	ملتي ٢٥١	7	
19	الحمدع			

س۔م	اسم المقرر	رمز المقرر	م
۲	الدراسات الإسلامية	اسلم ۱۰۱	١
۲	لغة إنجليزية – ١	انجل ۱۰۱	۲
۲	مقدمة تطبيقات الحاسب	حاسب ١٠١	٣
۲	الرياضيات	ریاض ۱۰۱	٤
۲	الفيزياء	فيزي ١٠١	٥
۲	التوجيه المهني والتميز	مهني ۱۰۱	٦
۲	المهارات الأساسية للمصممين	ملتی ۱۰۱	٧

	الفصل الرابع				
س.م	اسم المقرر	رمز المقرر	۴		
۲	السلوك الوظيفي ومهارات الاتصال	اسلك ١٠١	,		
~	لغة إنجليزية - ٤	انجل ۲۰۶	۲		
٤	التصميم التفاعلي	ملتي ٢٦١	٣		
٣	موضوعات مختارة	ملتي ٢٨٥	٤		
١	التأهيل للشهادات الاحترافية	حاسب ۲۸۰	0		
٤	مشروع	ملتي ۲۹۵	٦		
۱۷	المجموع				

الفصل الثاني			
س.م	اسم المقرر	رمز المقرر	م
۲	لغة إنجليزية - ٢	انجل ۱۰۲	١
4	الكتابة الفنية	عربي ١٠١	۲
7	تطبيقات الحاسب المتقدمة	حاسب ۱۰۲	٣
٤	التصميم المرئي - ١	ملتي ١٤١	٤
۲	معالجة الصوت الرقمي	ملتي ۱۲۱	٥
٤	معالجة الفيديو الرقمي - ١	ملتي ١٣١	٦
17	المجموع		

https://cdd.tvtc.gov.sa/category/600

رابط الخطط التدريبية

الخطة التدريبية

مرحلة الدبلوم لتخصص إدارة أنظمة الشبكات

عدد الساعات المعتمدة: ٧٨

س.	اسم المقرر	رمز المقرر	٩
۲	الكتابة الفنية	عربي ١٠١	١
۲	مهارات التعلم	ماهر ۱۰۱	۲
٣	لغة إنجليزية -٣	انجل ۱۰۳	٣
٣	موضوعات مختارة	نشبك ٢٨٥	٤
٤	نظم التشغيل (٢)	داعم ۲۵۲	٥
۲	مهارات الدعم الفني	داعم ۲۲۱	٦
٤	بيئة خادم الشبكة	نشبك ٢٣١	٧

	الفصل الأول		
س.	اسم المقرر	رمز المقرر	م
٣	الرياضيات	ریاض ۱۰۱	١
٣	لغة إنجليزية - ١	انجل ۱۰۱	۲
۲	التوجيه المهني والتميز	مهني ۱۰۱	٣
۲	مقدمة تطبيقات الحاسب	حاسب ۱۰۱	٤
٤	تجميع الحاسب وتشغيله	حاسب ۱۲۱	٥
٤	مبادئ شبكات الحاسب	شبکا ۱۱۱	٦
١٨	المجموع		

	الفصل الرابع		
س.م	اسم المقرر	رمز المقرر	۴
۲	السلوك الوظيفي ومهارات الاتصال	اسلك ١٠١	1
٣	لغة إنجليزية - ٤	انجل ۲۰۶/	Y
٤	تطبيقات أنظمة الشبكة	نشبك ٢٤١	٣
١	التأهيل للشهادات الاحترافية	حاسب ۲۸۰	٤
٤	إدارة خدمات الشبكة	نشبك ٢٦١	٥
٤	مشروع	نشبك ٢٩٥	٦
		/ W / 1	

رابط الخطط التدريبية

V/		/	
س.م	اسم المقرو	رمز المقرر	م
۲	الدراسات الإسلامية	اسلم ۱۰۱	١
٣	الفيزياء	فيزي ١٠١	۲
٣	لغة أنجليزية - ٢	انجل ۱۰۲	٣
Y	تطبيقات الحاسب المتقدمة	حاسب ۱۰۲	٤
٤	نظم التشغيل (١)	داعم ۱۵۱	٥
٤	إدارة عميل الشبكة	نشبك ١٢١	4
١٨	المجموع		

الفصل الثاني

https://cdd.tvtc.gov.sa/category/600

الفصل الخامس اسم المقرر التدريب التعاوني ملتي ٢٩٩ س.م

الفصل الخامس اسم المقرر التعاوني نشبك ٢٩٩ س.م





الخطة التدريبية

مرحلة البكالوريوس لتخصص هندسة الحاسب وتقنية المعلومات

عدد الساعات المعتمدة: ٨٩

	الفصل الرابع		
س.م	اسم المقرر	رمزالمقرر	م
۲	إقتصاد هندسي	عامة ٤٠٥	١
٣	تحليل وتصميم الشبكات	نشبك ٤٤٣	۲
٤	تشغيل مركز البيانات – ٢	نشبك ٤٥٤	٣
١	حلقة نقاش	نشبك ٤٨٣	٤
٣	أنظمة شبكات المصادر المفتوحة	نشبك ٤٤٤	٥
٣	تطوير أنظمة الوسائط المتعددة	برمج ٤٧٣	٦
٣	شبكات الاتصال	شبکا ۳۵۱	٧
٣	إنترنت الأشياء	نشبك ٤٨٥	٨

ç ac	-	

	الفصل الخامس		
س.م	اسم المقرر	رمز المقرر	م
۲	إدارة المشاريع الهندسية	عامة ٤٠٢	,
۲	الأمن السيبراني	شبکا ۲۳٤	۲
٣	أفضل الممارسات للبنية التحتية لتقنية المعلومات	نشبك ٤٨٤	٣
٤	مشروع التخرج	نشبك ٤٩٢	٤

رابط الخطط التدريبية

المجموع



https://cdd.tvtc.gov.sa/category/614

الفصل الخامس				
س.م	اسم المقرر	رمز المقرر	۴	
٣	إدارة المشاريع الهندسية	عامة ٤٠٢	<i>y</i>	
٣	الأمن السيبراني	شبکا ٤٣٤	۲,	
٣	أفضل الممارسات للبنية التحتية لتقنية المعلومات	نشبك ٤٨٤	٣	
٤	مشروع التخرج	نشبك ٤٩٢	٤	

الفصل الثالث

س.م	اسم المقرر	رمز المقرر	م
7	الإحصاء والاحتمالات	احصا ٣٠٣	١
74	لغة إنجليزية - ٢	انجل ٣٠٢	۲
٤	تشغيل مركز البيانات - ١	نشبك ٤٥٣	٣
۲	أخلاقيات العمل في تقنية المعلومات	نشبك ٤٨٢	٤
7	أمن المعلومات والشبكات	شبکا ٤٣٣	٥
_ \			

المجموع

الفصل الأول

لغة أنجليزية - ١

تقنيات الشبكات - ١ استراتيجيات حلول المسائل

المجموع

الفصل الثاني

رياضيات متقطعة مقدمة في الإدارة والقيادة

إدارة الشبكة المتقدمة

تقنيات الشبكات - ٢

برمجيات الويب المتقدمة

مواضيع مختارة

المجموع

م رمز المقرر

۱ ریاض ۳۰۱ ۲ فیزی ۲۰۱

۳ انجل ۳۰۱

٤ نشبك ٣١٢ ٥ نشبك ٣٥١

٦ نشبك ٣٤٣

م رمز المقرر

۱ ریاض ۲۰۳

۲ عامة ۲۰۱

۳ نشبك ۳۷۱

٤ نشبك ٤٥٢

٥ برمج ٣٣٥

٦ نشبك ٨١

اسم المقرر

أساسيات إدارة أنظمة الشبكات

اسم المقرر

مقدمة

يمنح القسم خريجيه شهادتي الدبلوم والبكالوريوس في مجال التقنية الإلكترونية، وذلك في التخصصات التالية:

١- إلكترونيات صناعية وتحكم.

٢- أجهزة طبية.



مجالات عمل الخريج

- مراكز الحاسب والمعلومات في القطاعات الحكومية المختلفة.
- الموانىء والمطارات والمصانع الحربية ومحطات الاتصالات بالأقمار الصناعية.
- محطات توليد الطاقة الكهربائية الحديثة التي تعمل بالحاسبات الدقيقة.
 - الشركات والمصانع المختلفة التي تستخدم أجهزة التحكم.
 - مشاريع البتروكيماويات ومحطات تحلية المياة.
 - المستشفيات والشركات والمؤسسات الطبية.
 - المؤسسات التدريبية والتعليمية في مجال التقنية الإلكترونية.



دليل المتدرب كلية الاتصالات والإلكترونيات بجدة

الخطة التدريبية

مرحلة الدبلوم لتخصص إلكترونيات صناعية وتحكم

عدد الساعات المعتمدة: ٨٥

الفصل الثالث			
س.م	اسم المقرر	رمز المقرر	٦
۲	الكتابة الفنية	عربي ١٠١	
7	لغة إنجليزية - ٣	انجل ۱۰۳	7
٣	إلكترونيات القوى	الكت ٢٥٢	٣
٣	دوائر الكترونية	الكت ٢٤٢	٤
٣	معالجات ومتحكمات دقيقة	الكت ٢٣٢	0
Y	ورشة إلكترونية	الكت ٢٠٤	7
٣	حساسات ومبدلات	الكت ٢٢٣	٧
۲	محاكاة الدوائر الإلكترونية	الكت ١٤٢	٨

م رمز المقرر السم المقرر س.م ا انجل ۱۰۱ لغة إنجليزية - ۱ ا حاسب ۱۰۱ مقدمة تطبيقات الحاسب ۲ ا رياض ۱۲۱ الرياضيات ت غ فيزي ۱۰۱ الفيزياء ۲ م اجدق ۱۱۱ هندسة كهربائية - ۱ ا الكت ۱۰۲ ورشة تأهيلية ۲ ا مهني ۱۰۱ التوجيه المهني والتميز ۲ مهني ۱۰۱ الدراسات الإسلامية ۲ السلم ۱۰۱ الدراسات الإسلامية ۲ السم ۱۰۲ الدراسات الإسلامية ۱ السم ۱۰۲				
۲ حاسب ۱۰۱ مقدمة تطبیقات الحاسب ۲ ۲ ریاض ۱۲۱ الریاضیات ۳ ۱ فیزی ۱۰۱ الفیزیاء ۳ ۱ الحدق ۱۱۱ هندسة کهربائیة – ۱ ۳ ۲ الکت ۱۰۲ ورشة تأهیلیة ۲ ۷ مهنی ۱۰۱ التوجیه المهنی والتمیز ۲ ۸ اسلم ۱۰۱ الدراسات الإسلامیة ۲	س۔م	اسم المقرر	رمز المقرر	۴
۲ رياض ۱۲۱ الرياضيات ۲ ٤ فيزي ۱۰۱ الفيزياء ۳ ٥ اجدق ۱۱۱ هندسة كهربائية - ۱ ۲ ۲ الكت ۱۰۲ ورشة تأهيلية ۲ ۷ مهني ۱۰۱ التوجيه المهني والتميز ۲ ۸ اسلم ۱۰۱ الدراسات الإسلامية ۲	۲	لغة إنجليزية – ١	انجل ۱۰۱	١
غيزي ۱۰۱ الفيزياء ۲ ٥ اجدق ۱۱۱ هندسة كهريائية – ۱ ۲ ١ الكت ١٠٠ ورشة تأهيلية ٢ ٧ مهني ١٠١ التوجيه المهني والتميز ٢ ٨ اسلم ١٠١ الدراسات الإسلامية ٢	۲	مقدمة تطبيقات الحاسب	حاسب ۱۰۱	۲
0 اجدق ۱۱۱ هندسة كهربائية - ۱ ۲ ۲ الكت ۱۰۲ ورشة تأهيلية ۲ ۷ مهني ۱۰۱ التوجيه المهني والتميز ۲ ۸ اسلم ۱۰۱ الدراسات الإسلامية ۲	٣	الرياضيات	ریاض ۱۲۱	٣
الكت ۱۰۲ ورشة تأهيلية ۲ مهني ۱۰۱ التوجيه المهني والتميز ۲ اسلم ۱۰۱ الدراسات الإسلامية ۲	٣	الفيزياء	فيزي ١٠١	٤
۷ مهني ۱۰۱ التوجيه المهني والتميز ۲ ۸ اسلم ۱۰۱ الدراسات الإسلامية ۲	٣	هندسة كهربائية – ١	اجدق ۱۱۱	٥
٨ اسلم ١٠١ الدراسات الإسلامية ٢	۲	ورشة تأهيلية	الكت ١٠٢	٦
	۲	التوجيه المهني والتميز	مهني ۱۰۱	٧
11111	۲	الدراسات الإسلامية	اسلم ۱۰۱	٨
	// /////			

الفصل الأول

	الفصل الرابع		
س.م	اسم المقرر	رمزالمقرر	م
۲	السلوك الوظيفي ومهارات الاتصال	اسلك ١٠١	١
٣	آلات كهربائية	اجطب ٢٥٥	۲
٤	تحكم آلي	الکت ۲۳۳	7
۲	ورشة صيانة إلكترونية	الكت ٢٦١	Z
7	حاكمات قابلة للبرمجة	الكت ٢٣٤	٥
٣	نظم اتصالات	الكت ٢٧١	٦
٤	مشروع	الكت ٢٩١	٧
v.	countl	\checkmark	

	الفصل الثاني		
س.م	اسم المقرر	رمز المقرر	م
۲	مهارات التعلم	ماهر ۱۰۱	١
7	لغة إنجليزية - ٢	انجل ۱۰۲	۲
,	سلامة صناعية	الكت ١٠١	٣
٣	عناصر إلكترونية	الكت ١٢١	٤
٤	دوائر رقمية	الكت ١٤١	٥
۲	ورشة الكترونيات أساسية	الكت ١٠٣	٦
٣	هندسة كهريائية – ٢	اجدق ۱۱۲	٧
Y	التحليل الهندسي	الكت ١٣١	٨
٧.	الحموء		

https://cdd.tvtc.gov.sa/category/600

رابط الخطط التدريبية

الفصل الخامس اسم المقرر التدريب التعاوني الكت ٢٩٩ س.م

المهارات المكتسبة (بكالوريوس)

- القدرة على تحليل الدوائر الالكترونية وتصميمها، وتشغيل انظمة
 التحكم والآلات والاتصالات.
 - القدرة على تطبيق تقنيات ادراة المشاريع في الانظمة الالكترونية.
- القدرة على التعامل مع الرياضيات (الاحصاء والاحتمالات ومعادلات رياضية وتحويلات) وغيرها في دعم الانظمة الالكترونية .
- اكتساب مهارة المبادئ والمفاهيم الأساسية للإدارة العصرية الفعالة وكتابة التقارير التقنية، المذكرات، الخطابات، رسائل البريد الإلكتروني.
- مهارة تطبيق الجودة الشاملة بنجاح في العمل وإدارة المشاريع الهندسية بكل فاعلية.

المهارات المكتسبة (ديلوم)

- تزويد الخريج مهارات الاتصال والكفاءة الإدارية اللازمة للقيام
 بدوره كحلقة وصل في فريق العمل.
- الإلمام الجيد بالمفردات والمصطلحات الفنية بحيث يفهم المتدرب بوضوح متطلبات الخطط والبرامج التي يمكن أن يكلف بها في المدن الصناعية.
- تأهيل المتدرب ليصبح قادر على تشغيل وصيانة منشأت التحكم الصناعي.
- 🗖 تاهيل المتدرب ليصبح قادر على التحكم في انظمة التحكم الالي.
- تاهيل المتدرب ليصبح قادر علي صيانة الاجهزة و الدوائر الالكترونية.







الفصل الأول

الدراسات الإسلامية هندسة كهربائية - ١

لغة إنجليزية ١

۲ اجدق ۱۱۱ ۳ ریاض ۱۲۱

٤ انجل ١٠١

اسم المقرر

الخطة التدريبية

مرحلة البكالوريوس لتخصص هندسة التقنية الإلكترونية

عدد الساعات المعتمدة: ٩٥

الفصل الرابع					
س. د	اسم المقرر	رمز المقرر	۴		
٣	نظم التسيير الكهربائية	الكت ٤٣٤	١		
٣	مناولات آلية	الكت ٤٦٤	۲		
7	نظم تحكم رقمي	الكت ٤٣٧	7		
٤	حاكمات قابلة للبرمجة	الكت ٤٣٥	٤		
٤	الميكاترونيك	الكت ٢٨٤	0		
٤	الذكاء الاصطناعي	الكت ٤٧٤	٦		
Y	تقنيات الطاقة المتجددة	الكت ٤١١	V		
77"	المجموع				

	لفصل الخامس	١	
س.م	اسم المقرر	رمز المقرر	م
٤	مشروع التخرج	الكت ٤٩١	(\)
٣	أنظمة الاتصالات الرقمية	الكت ٤٧٣	۲
۲	تصميم الدوائر المتكاملة	الكت ٤٤٢	٣
~	الإشراف على العمليات الصناعية	الكت ٤١٢	٤
٣	الربوتات الصناعية	الكت ٤٣٦	0
٣	سيارة كهربائية	الكت ٤٦٣	٦
١٨	المجموع		

رابط الخطط التدريبية



https://cdd.tvtc.gov.sa/category/614

	الفصل الأول				
س.م	اسم المقرر	م رمزالمقرر			
٣	ریاضیات – ۱	۱ ریاض ۳۰۱			
٣	فيزياء	۲ فیزی ۳۰۱			
٣	لغة أنجليزية - ١	۳ انجل ۳۰۱			
٤	تحليل الدوائر	٤ الكت ٣٣٣			
٣	إدارة المشاريع الهندسية	٥ عامة ٤٠٢			
۲	تصميم بواسطة الحاسب	٦ الكت ٣٣١			

	الفصل الثاني		
س.م	اسم المقرر	رمز المقرر	م
۲	ریاضیات – ۲	ریاض ۳۰۲	١
7	دوائر تماثلية ونبضية	الكت ٣٤٢	۲
7	إشارات ونظم	الكت ٣٢١	٣
۲	الحساسات والمشغلات	الكت ٣٢٢	٤
٤	تصميم النظم الرقمية	الكت ٣٢٨	٥
7	التحكم في العمليات الصناعية	الكت ٤٣٢	٦
19	المجموع		

	الفصل الثالث		
س۔م	اسم المقرر	رمز المقرر	م
٣	الإحصاء والاحتمالات	احصا ٢٠٣	١
7	لغة إنجليزية - ٢	انجل ٣٠٢	۲
4	إقتصاد هندسي	عامة ٤٠٥	٣
٤	إلكترونيات القدرة	الكت ٤٥٢	٤
7	الأنظمة المدمجة	الكت ٣٢٩	٥
۲	أنظمة الكهروميكانيكية	الكت ٤٢٧	٦
١٧	المجموع		
	/		

الخطة التدريبية

مرحلة الدبلوم لتخصص تقنية الأجهزة الطبية

عدد الساعات المعتمدة: ٨٥

الفصل الثالث			
س.م	اسم المقرر	رمز المقرر	م
٣	لغة إنجليزية – ٣	انجل ۱۰۳	١
۲	الكتابة الفنية	عربي ١٠١	۲
٤	القياسات الطبية	اجطب ۱۲۱	٣
۲	ورشة الصيانة الطبية – ١	اجطب ۲٦١	٤
۲	علم الأحياء	اجطب ۲۱۱	٥
٢	معالجات ومتحكمات دقيقة	الكت ٢٣٢	٦
٢	أجهزة طبية – ١	اجطب ۲۵۱	٧
۲	دوائر إلكترونية	الكت ٢٤٢	٨

٣	معالجات ومتحكمات دقيقة	الكت ٢٣٢	٦		
٣	أجهزة طبية - ١	اجطب ۲۵۱	٧		
۲	دوائر إلكترونية	الكت ٢٤٢	٨		
77	المجموع				
	الفصل الرابع				

7	الفيزياء	فیزی ۱۰۱	٥
Y	ورشة تأهيلية	الكت ١٠٢	٦
7	التوجيه المهني والتميز	مهني ۱۰۱	V
۲	مقدمة تطبيقات الحاسب	حاسب ۱۰۱	٨
7.	المجموع		
Ź	الفصل الثاني		
س.م	اسم المقرر	رمز المقرر	م
۲	لغة إنجليزية ٢	انجل ۱۰۲	1
۲)	حساسات وورد لات	YYY (<11	۲

س.م	اسم المقرر	رمز المقرر	م
۲	السلوك الوظيفي ومهارات الاتصال	اميلك ١٠١	1
٣	آلات كهربائية	اجطب ٢٥٥	۲
٣	أجهزة طبية - ٢	اجطب ۲۵۲/	٣
۲	تطبيقات الحاسب بالطب	اجطب ۲۳۱	٤
۲	ورشة الصيانة الطبية - ٢	اجطب ۲۹۲	٥
۲	السلامة وإدارة الصيانة الطبية	اجطب ۲٦٣	7
١	أجهزة المعايرة الطبية	اجطب ۲۵۳	٧
۲	مهارات التعلم	ماهر ۱۰۱	٨
۲	إلكترونيات طبية	اجطب ۲٤٣	٩

رابط الخطط التدريبية	

س۔م	اسم المقرر	رمز المقرر	٩
٣	لغة إنجليزية ٢	انجل ۱۰۲	١
٣	حساسات ومبدلات	الكت ٢٢٣	۲
۲	المصطلحات الطبية	اجطب ۱۷۱	7
٣	عناصر إلكترونية	الكت ١٢١	٤
7	ورشة إلكترونيات أساسية	الكت ١٠٣	0
٤	دوائر رقمية	الكت ١٤١	7
٣	هندسة كهربائية - ٢	اجدق ۱۱۲	٧

https://cdd.tvtc.gov.sa/category/600

س-م	اجطب ۲۹۹	التدريب التعاوني	اسم المقرر	الفصل الخامس





ATT MET THE

الخطة التدريبية

مرحلة البكالوريوس لتخصص هندسة تقنية الأجهزة الطبية

عدد الساعات المعتمدة: ٨٣

	الفصل الأول		
س-م	اسم المقرر	رمز المقرر	م
7	ریاضیات ۱	ریاض ۳۰۱	,
7	فيزياء	فیزی ۳۰۱	4
7	لغة إنجليزية - ١	انجل ۳۰۱	٣
٣/	الإحصاء والاحتمالات	احصا ٣٠٣	٤
*	العمليات الكيميائية	نکیم ۳۳۱	٥
7	دوائر تماثلية ورقمية	اجطب ٣٤٢	X
1.4	t and the		

٣	

س. د	اسم المقرر	رمز المقرر	۴
٣	لغة إنجليزية ٢	انجل ۳۰۲	١.
٣	الأنظمة المدمجة	اجطب ٤٢٣	۲
٣	أنظمة التحكم للأجهزة الطبية	اجطب ٤٢٤	٣
٣	معالجة الإشارات الطبية التناظرية	اجطب ٤٦٠	٤
٣	الأجهزة التشخيصية والعلاجية ٢	اجطب ٤٥٣	٥
٣	أنظمة التصوير الطبي	اجطب ٤٢٥	٦
			\equiv

المجموع

الفصل الرابع

نظم المعلومات الطبية

مراقبة جودة الأجهزة الطبية

تقنيات هندسة إعادة التأهيل

الطرق الرقمية في الهندسة الطبية

١ اجطب ٤٥٤ أجهزة البصريات والمختبرات

٣ اجطب ٤٧٢ معالجة الصور الطبية

المجموع

٦ اجطب ٤٩١ مشروع التخرج

الفصل الثالث

الفصل الثاني

س.م	اسم المقرر	رمز المقرر	ŕ
٣	ریاضیات ۲	ریاض ۳۰۲	١
۲	الأجهزة التشخيصية والعلاجية ١	اجطب ۳۵۲	7
۲	برمجة الحاسب الآلي	حاسب ٤٠٢	۲
4	تصميم بواسطة الحاسب في التقنيات	اجطب ٣٣٢	2
7	الميكانيكا الحيوية والمواد الحيوية	اجطب ٣٦١	/
٣	الطب عن بعد	اجطب ٤٧٣	٦
۲	تقنيات وتطبيقات النانو	اجطب ٤٢٩	٧



رابط الخطط التدريبية

<u> </u>	662	<u>(500</u>
Ř٩	83	16
	-3	Ľ

۷ اجطب ۲۲۲

م رمز المقرر

۲ اجطب ٤٦٦

٤ اجطب ٤٨٨

٥ اجطب ٤٢٨

مقدمة

يمنح القسم خريجيه شهادتي الدبلوم والبكالوريوس في مجال تقنيات الاتصالات والشبكات بمختلف أنواعها.

قسم تقنية الاتصالات

مجالات عمل الخريج

- تشغیل وصیانة نظم الاتصالات والإلكترونیات.
- تشغيل وصيانة الشبكات الهاتفية الثابتة والمتنقلة.
 - تشغيل وصيانة شبكات الألياف البصرية.
- تشغيل وصيانة شبكات الميكروويف ومحطات الأقمار الصناعية.
 - تركيب وتشغيل وصيانة المقاسم الرقمية.
 - تركيب وتشغيل وصيانة الهوائيات بجميع أنواعها.
- تركيب وتشغيل وصيانة شبكات المعلومات المحلية السلكية واللاسلكية.

https://cdd.tvtc.gov.sa/category/614

اسم المقرر التدريب التعاوني الفصل الخامس





حليل المتدرب حليل المتدرب

المهارات المكتسبة (دبلوم)

- التعامل مع نظم الاتصالات التماثلية والرقمية .
- التعرف على المكونات الرئيسية لنظم الاتصالات .
- تشخيص وإصلاح الأعطال الأساسية للدوائر الالكترونية والرقمية.
 - التعرف على تقنية الهوائيات بجميع أنواعها.
 - توصيل وإدارة شبكات المعلومات المحلية السلكية واللاسلكية .
 - التعرف على تقنية الميكروويف والأقمار الصناعية.
 - التعرف على تقنية الألياف البصرية.
 - التعرف على شبكات الهاتف الثابت والمحمول .
 - التعرف على شبكات تقنيات الواى فاي والواي ماكس .
 - تشخيص وإصلاح الأعطال لخطوط النقل والألياف البصرية.
 - لحام الألياف البصرية.

المهارات المكتسبة (بكالوريوس)

- القدرة على تحليل الدوائر الإلكترونية وتصميمها، وتشغيل انظمة التحكم وانظمة الالات وانظمة الاتصالات.
 - القدرة على تطبيق تقنيات إدراة المشاريع في الانظمة الإلكترونية.
- القدرة على التعامل مع الرياضيات من الاحصاء والاحتمالات والمعادلات رياضية والتحويلات وغيرها في دعم الانظمة الالكترونية.
- اكتساب مهارة المبادئ والمفاهيم الأساسية للإدارة العصرية الفعالة وكتابة التقارير التقنية، المذكرات، الخطابات، رسائل البريد الإلكتروني.
- مهارة تطبيق الجودة الشاملة بنجاح في العمل وإدارة المشاريع الهندسية بكل فاعلية.







دليل المتدرب

الخطة التدريبية

مرحلة البكالوريوس لقسم هندسة تقنية الاتصالات

عدد الساعات المعتمدة: ٨٦

الفصل الرابع		
اسم المقرر	رمز المقرر	۴
البرمجة الموجهة كينونياً	اتصل ٤٢٤	١
الاتصالات الرقمية	اتصل ٤٦٨	۲
كهرومغناطيسية	اتصل ٤٠٤	٣
نظريات البيانات والترميز	اتصل ٤٦٦	٤
مواضيع تخصصية في الاتصالات	اتصل ٤٦٧	0
أنظمة الاتصالات اللاسلكية	اتصل ٤٦٩	٦
	اسم المقرر البرمجة الموجهة كينونياً الاتصالات الرقمية كمرومغناطيسية نظريات البيانات والترميز مواضيع تخصصية في الاتصالات	رمز المقرر اسم المقرر المحبة الموجهة كينونياً البرمجة الموجهة كينونياً اتصل 7.4 الاتصالات الرقمية التصل 2.5 كمرومغناطيسية اتصل 7.5 نظريات البيانات والترميز اتصل 7.7 مواضيع تخصصية في الاتصالات

	الفصل الخامس		
س.م	اسم المقرر	رمز المقرر	۴
7	مبادئ التحكم الآلي	اتصل ٤١٢	$\langle \rangle$
۲	معالجات البيانات الرقمية	اتصل ٤٧٣	۲
۲	التصميم الرقمي	اتصل ٤٧٤	٣
-	أنظمة الاتصالات المتقدمة	اتصل ٤٤٢	٤
٣	نظرية الهوائيات	اتصل ٤٤٣	0
٤	مشروع التخرج	اتصل ٤٩٠	٦
19	المجموع		

رابط الخطط التدريبية



https://cdd.tvtc.gov.sa/category/614

	الفصل الأول	
س.م	اسم المقرر	م رمز المقرر
۲	ریاضیات ۱	۱ ریاض ۳۰۱
٣	فيزياء	۲ فیزی ۳۰۱
7	لغة أنجليزية - ١	۳ انجل ۳۰۱
۲	برمجة الحاسب المنظمة	٤ اتصل ٣٢٣
٣	إدارة المشاريع الهندسية	٥ عامة ٤٠٢
10		

	الفصل الثاني		
س.م	اسم المقرر	رمز المقرر	م
۲	الإحصاء والاحتمالات	احصا ٣٠٣	١
7	الكترونيات ٢	اتصل ۳۳۳	۲
7	قواعد تحليلية	اتصل ۳۳۶	٣
4	إقتصاد هندسي	عامة ٤٠٥	٤
٤	رياضيات هندسية	ریاض ۳۸۱	٥
10	المجموع		

	الفصل الثالث		
س.م	اسم المقرر	رمز المقرر	۴
٣	لغة إنجليزية ٢	انجل ۳۰۲	١
7	دوائر وأنظمة كهريائية	اتصل ٤٣٥	۲
7	إشارات وأنظمة	اتصل ۳۷۵	٣
4	نطرية الاتصالات	اتصل ٤٦٥	٤
	ریاضیات ۲	ریاض ۳۰۲	٥
۲	أنظمة الاتصالات المتنقلة	اتصل ٤٦٠	٦
١٨	المجموع		

الخطة التدريبية

مرحلة الدبلوم لقسم تقنية اتصالات

عدد الساعات المعتمدة: ٧٨

	الفصل الثالث		
س.	اسم المقرر	رمز المقرر	م
۲	الدراسات الإسلامية	اسلم ۱۰۱	١
٣	لغة إنجليزية - ٣	انجل ۱۰۳	۲
۲	ورشة إلكترونية	اتصل ۲۰۳	٣
٤	أساسيات الاتصالات الرقمية	اتصل ۲۱۲	٤
٤	الهوائيات وانتشار الموجات	اتصل ۲٤۱	٥
٤	خطوط النقل والألياف البصرية	اتصل ۲۵۱	٦
19	المجموع		

س.م	اسم المقرر	رمز المقرر	٦
Y	مقدمة تطبيقات الحاسب	حاسب ١٠١	7
٣	لغة إنجليزية - ١	انجل ۱۰۱	۲
Y	التوجيه المهني والتميز	مهني ۱۰۱	٣
7	الرياضيات	ریاض ۱۲۱	٤
7	الفيزياء	فيزي ۱۰۱	٥
0	دوائرة كهربائية	اتصل ۱۰۱	1
١٨	المجموع		

الفصل الأول

الفصل الرابع					الفصل الثاني			
س.م	اسم المقرر	رمز المقرر	م		س.م	اسم المقرر	رمزالقرر	م
۲	مهارات التعلم	ماهر ۱۰۱	1		۲	الكتابة الفنية	عربي ١٠١	,
۲	السلوك الوظيفي ومهارات الاتصال	اسلك ١٠١	۲		٣	لغة أنجليزية - ٢	انجل ۱۰۲	۲
٣	أساسيات الهاتف والمقاسم الرقمية	اتصل ۲۱۳	٣		1	نظم تشغيل حاسبات وأجهزة الاتصالات	اتصل ۱۲۱	٣
٣	اتصالات البيانات والشبكات	اتصل ۲٦١	٤	رابط الخطط التدريبية	٤	الكترونيات	اتصل ۱۰۲	٤
٣	تقنيات الميكروويف والأقمار الصناعية	اتصل ۲٤۲	0	ENSWER .	٤	الدوائر المنطقية والمعالجات الدقيقة	اتصل ۱۳۱	0
٣	الاتصالات المتنقلة	اتصل ۲٦٢	٦		٤	أساسيات الاتصالات	اتصل ۱۱۱	٦
٣	لغة إنجليزية -٤	انجل ۲۰۶	y/	C	14	المجموع		
			1	22.25449				

国党教教(国)
100 Sept.
回数器

https://	cdd.tvtc/	c.gov.sa	categor	y/600
	/ /			

	71 /				
1/2/	س.م	اتصل ۲۹۹	التدريب التعاوني	اسم المقرر	الفصل الخامس





شروط القبول والتسجيل في برنامج الدبلوم (إنتظام)



يجوز قبول الموظف من القطاعين العام والخاص شريطة حصوله على موافقة مرجعه للتفرغ للتدريب

شروط القبول في برنامج البكالوريوس (إنتظام)

أن يكون حاصلاً على الدرجة المطلوبة في أحد اختبارات اللغة الإنجليزية

ألا يكون لدى المتقدم شهادة تدريب تقنى أو مهنی سابقة تعادل أو تفوق مستوى الشهادة

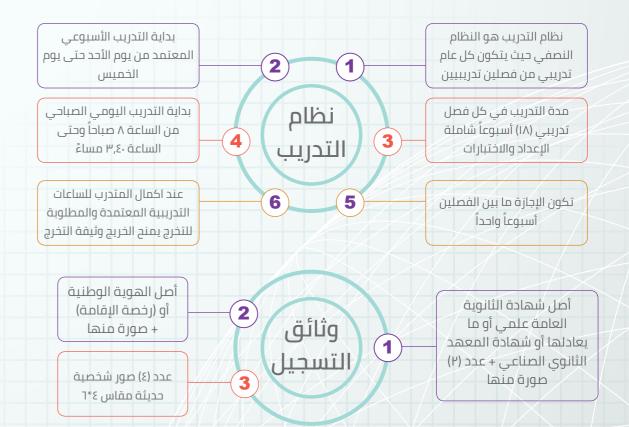
المتقدم عليها

أن يكون حاصلاً على دبلوم الكلية التقنية أو ما يعادلها في مجال التخصص

ألا يكون قد تم قبوله ببرنامج خادم الحرمين الشريفين للابتعاث الخارجي أو بكلية المدربين التقنيين

أن يكون المتقدم سعودي الجنسية ومن فی حکمه

في حال اجتياز برنامج اللغة الإنجليزية المكثف بدرجة لا تقل عن ٧٠ في مستوى B1 يعفى المتدرب من شرط اللغة الإنجليزية في قبول برنامج البكالوريوس







اجتياز

المتقدم

لاختبار

التخصص

المتقدم عليه

واجبات المتدرب:

- توقيع الاتفاقية مع الكلية والالتزام بما فيها والاحتفاظ بنسخة إضافية موقعة بملفه.
 - الالتزام بحضور ساعات التدريب بوقتها وبدون تأخير أو غياب.
 - الحرص والمحافظة على ممتلكات الكلية وعدم العبث بها.
 - الالتزام بتطبيق أنظمة ووسائل السلامة المهنية أثناء التدريب بالمعامل والورش.
 - الالتزام بالزي الرسمي للتدريب والظهور بمظهر لائق وحسن.
 - الالتزام بالتعليمات الصادرة من قبل المختصين بالكلية.
- عدم نشر إعلانات أو وضع ملصقات من قبل المتدربين إلا بموافقة الجهة المختصة بالكلية.
 - المحافظة على نسخة من أصل شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها.

حقوق المتدرب؛

- ضمان السرية للبيانات والمعلومات المقدمة من المتدرب وعدم نشر معلومات خاصة به.
 - تهيئة البيئة التدريبية المناسبة.
 - توفر المراجع والكتب التدريبية والتعليمية.
 - تهيئة الخدمات الإلكترونية.

ملاحظة:

عند مخالفة المتدرب للأنظمة والتعليمات، سيتم تطبيق العقوبات التأديبية المنصوص عليها في (لائحة تنظيم السلوك بالوحدات التدريبية).

شروط القبول والتسجيل في برنامج الدبلوم (مسائي)



شروط القبول في برنامج البكالوريوس (مسائي)

البرنامج متاح لكافة أفراد المجتمع من المواطنين والمقيمين

ألايكون لدى المتقدم شهادة تدریب تقنی أو مهنی سابقة تعادل أو تفوق مستوى الشهادة المتقدم عليها

أن يكون حاصلاً على دبلوم مسارات القبول











حالات الإنذار

3

إذا صدر بحقه إنذار من لجنة التأديب بسبب سلوك غير حسن أو مخالفة للوائح والانظمة التدريبية بالكلية

يوجه للمتدرب الذي بلغت نسبة غيابه في أي مقرر أكثر من ١٥٪ من مجموع ساعات الاتصال للمقرر إنذاراً بالحرمان من المقرر، ويعتبر نافذاً حتى ولو لم يستلمه المتدرب

يحصل المتدرب على إنذار تدريبي إذا بلغ معدله التراكمي أقل من (٢,٠٠) من ٥,٠٠) لأي فصل تدريبي و يعتبر نافذاً حتى إذا لم يستلمه المتدرب

حالات الفصل وطى القيد



تغيب المتدرب عن التدريب ١٥ يوما متتالية بدون عذر يقبله مجلس الكلية



إذا صدر بحقه توصية بالفصل من لجنة التأديب بسبب أخلاقي أو سلوكي



إذا لم ينهى التدريب في المدة القصوى (٨ فصول تدريبية بما فيها فصول الانسحاب) للتدريب بالكلية



حصول المتدرب على إنذارين تدريبيين (معدل تراكمي أقل من ٢ من ٥) متتاليين أو ثلاثة إندارات متفرقة خلال تدريبة بالكلية

الامتيازات (الانتظام)



قروض وإعانات مالية مقدمة من صندوق المتدربين وفق شروط ميسرة حسب توفر البند

بدل إعاقة شهري يقدم للمتدربين من ذوي الاحتيجات الخاصة

مكافأةشهرية للمتدرب المنتظم الغيرموظف

حالات إيقاف المكافأة المالية للمتدرب

عند تأخر تخرجه أو تجاوزه للمدة النظامية للتخرج

حصول المتدرب على معدل فصلي أو تراكمي أقل من ٢,٠٠ من أصل ٥,٠٠ الانسحاب أو التأجيل أو طي القيد

ملاحظة: يعاد صرف المكافأة عند مباشرته التدريب ورفع معدله من ٢,٠٠ فما فوق أو تخرجه خلال المدة النظامية.











عجق للمتدرب طلب التحويل من تخصص الى تخصص أخر ولمرة واحدة فقط بعد موافقة رئيس القسمين والضوابط التي يضعها مجلس الكلية والاقسام.

الزيارة:

التحويل:

 يجوز للمتدرب التدريب فصل تدريبي واحد في أحد الكليات التابعة للمؤسسة كمتدرب زائر ولمرة واحدة فقط.

عجوز للمتدرب الانتقال من الكلية إلى كلية أخرى تابعة للمؤسسة بعد انتظامه فصل تدريبي واحد على الأقل وبعد موافقة الكليتين على النقل ، وعلى أن لا تزيد ساعاته المكتسبة بالكلية المنقول منها عن ٥٠٪ من الوحدات التدريبية المقررة في الخطة التدريبية وذلك لمرة واحدة فقط.



تقوم الوحدة بتوجيه المتدربين وإرشادهم دينياً في جميع الجوانب النفسية والأخلاقية والاجتماعية والتربوية والمهنية، وكذلك بحث المشكلات التي تواجههم أثناء التدريب سواء كانت شخصية أو اجتماعية أو تربوية والعمل على إيجاد الحلول المناسبة لها.







المسرح

الداخلي والخارجي.

المكتبة

تحوي المكتبة على العديد من الكتب والمراجع العلمية التخصصية في الحاسب والاتصالات والإلكترونيات والمواد العامة. وتوفر البيئة المناسبة للإطلاع على المراجع والكتب والمجلات العلمية المتخصصة، مع توفر نظام إعارة الكتب والمراجع، واتاحة خدمات الإنترنت والطباعة.



مركز الأنشطة

يعقد مركز الأنشطة المحاضرات والندوات واللقاءات الفكرية والأدبية للمتدربين وإقامة المسابقات الثقافية والتقنية والزيارات للمحافل والمعارض، بالإضافة للأنشطة الرياضية والمشاركة في المسابقات الداخلية والخارجية والأعمال التطوعية، ويهتم بالأنشطة الاجتماعية لخلق روح التعاون بين المتدربين وأعضاء الهيئة التدريبية وكذلك رعاية المتدربين المتفوقين والموهوبين في مجال تخصصاتهم التقنية.



يتوفر بالكلية مسرح وقاعة للندوات مجهزة بكامل التجهيزات الحديثة

من أجهزة للعرض والصوتيات لإقامة الأنشطة والبرامج المتنوعة للجمهور

وحدة السلامة والصحة المهنية

تقوم بدور بارز في تحقيق الوقاية من الأخطار المهنية والأوبئة وذلك باتخاذ كافة التدابير اللازمة في تحقيق الوقاية وسلامة وصحة المتدربين في الكلية عن طريق إقامة محاضرات توعوية أو برامج تدريبية، بإشراف العيادة الطبية مع تقديم العلاجات والإسعافات الأولية، كما يتم عمل زيارات تفقدية لتطبيق احتياطات السلامة والصحة المهنية لجميع الإدارات والأقسام التدريبية، مما يساهم في توفير بيئة تدريب آمنة وخالية من الإصابات المهنية والأمراض.









الأنظمة الإلكترونية لخدمات المتدربين rayat.tvtc.gov.sa



http://cutt.us/KNBZV



http://cutt.us/6UusV

RAYAT





دليل المتدرب









14:50 - 15:40 8



الجدول الزمني للمحاضرات

15:45 - 16:35 9	08:00 - 08:50 1
16:40 - 17:30 10	08:55 - 09:45 2
17:35 - 18:25 11	09:50 - 10:40 3
18:30 - 19:20 12	10:45 - 11:35 4
19:25 - 20:15 13	11:40 - 12:30 5
20:20 - 21:10 14	13:00 - 13:50 6
21:20 - 22:05 15	13:55 - 14:45 7

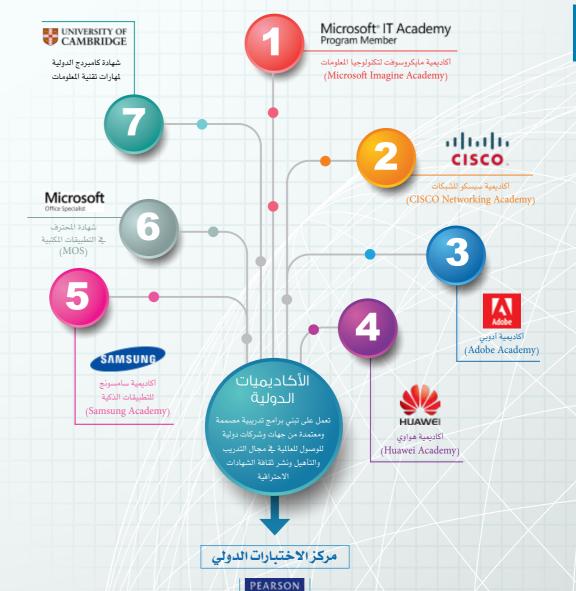
22:10 - 23:00 16



5

6

الأكاديميات الدولية



ETS AUTHORIZED Microsoft
TOEFL IBT CENTER Ofter Servalist

Associate AUTHORIZ

Microsoft
Technology Associate
Rethnology Associate
Rethnology Associate

4

3

أكاديمية مايكروسوفت هو برنامج شامل يساعد على دعم التعليم المستمر للتكنولوجيا ويخدم مجموعة واسعة من الطلاب والمدرسين وأعضاء هيئة التدريس ومن مميزات البرنامج الحصول على تراخيص البرمجيات، والتعلم الإلكتروني، ومصادر المنهج الدراسي الرسمي لمايكروسوفت، والشهادات الاحترافية.

تعتبر شهادات سيسكو هي الأساس في احتراف شبكات الحاسب حيث تقدم دوراتها معلومات شاملة عن عالم الشبكات ابتداءً من الأساسيات حتى أدق التفاصيل ليتسنى للدارس بعد ذلك التوسع في مجال شبكات الحاسب وتصميم وبناء وتأمين شبكات الكمبيوتر.

تقدم أدوبي خدمات التدريب في صيغ متعددة لتتناسب مع الاحتياجات الخاصة بالتدريب في واحدة من مراكز التدريب على المستوى المحلي والانترنت والتعليم الالكتروني. وتمنح الشهادات لمنتجات أدوبي مع تقديم التدريب ومنح الشهادات للعملاء والشركاء. وتقدم أيضا برنامج مدرب معتمد من أدوبي.

تقدم أكاديمية هواوي على الإنترنت تعليم إلكتروني مرن وفعال باتجاهات تدريبية جديدة من أربع وحدات: التدريب على شبكة الإنترنت، الفصول الافتراضية الحية، الاختبارات المباشرة والمعامل الالكترونية في مجال تقنية الشبكات وأمانها.

تعد أكاديمية سامسونج مشروعاً أكاديمياً تدريبياً أقامته «سامسونج الكترونيكس» في الكلية وتضم معمل متخصص لصيانة الأجهزة الخلوية بالإضافة إلى وجود معمل متخصص من شركة الحداد ومعمل حديث من قبل شركة هواوي الدولية، وتضم هذه المعامل أحدث الأجهزة المتخصصة في صيانة الأجهزة الذكية على أعلى وأحدث المعايير الدولية.

تعتبر شهادة تطبيقات مايكروسوفت MOS من أهم الشهادات في مجال التطبيقات المكتبية، حيث تمنح هذه الشهادة الخبرة العملية والمهارات التدريبية اللازمة للمتدرب مما يؤهله للعمل على تطبيقات مايكروسوفت المكتبية مثل معالج النصوص Word وبرنامج الجداول الحسابية Excel وبرنامج العروض التقديمية PowerPoint وغيرها من التطبيقات الأخرى بكل كفاءة وإتقان.

شهادة كامبردج الدولية تم تصميمها وتطويرها من قبل هيئة الاختبارات الدولية وهي مؤسسة غير ربحية وجزء من جامعة كامبردج البريطانية، تمنح للمتدرب بعد اجتيازه بنجاح لمتطلبات الشهادة وفق احد مستويات الشهادة وتعمل على إكساب المتدرب مهارات عالية في تقنية المعلومات، كما تعمل على رفع مستوى القدرة على استخدام برمجيات الحاسب الأساسية وخدمات التطبيقات المكتبية.

_ **€**

ضوابط التقييم والاختبارات

توزيع درجات المقررات

ملاحظات	إجمالي	الاختبار النهائي	الأعمال الفصلية
جميع المقررات	1	٤٠	٦.
	ي و عملي)	مقررات ذات جزئيين (نظر	
الجزء النظري	بحسب ساعات المقرر	عدد ساعات المحاضرة × ٠٠ عدد الساعات المعتمدة	عدد ساعات المحاضرة ٢٠ X عدد الساعات المعتمدة
الجزء العملي	بحسب ساعات المقرر	٤٠ - (درجة الاختبار النهائي للجزء النظري)	٦٠ - (درجة الاعمال الفصلية للجزء النظري)

توزيع درجات الأعمال الفصلية

- اختبار فصلى أول = إجمالي درجة الأعمال الفصلية
- اختبار فصلى ثاني = إجمالي درجة الأعمال الفصلية
- الواجبات والانضباط والتقارير.. إلخ = درجة الأعمال الفصلية 🦲

في المقرارات ذات الجزء العملي فقط يتم احتساب الأعمال

- الفصلية بنظام التقييم المستمر يعقد الاختبار الفصلي في جزء من المحاضرة ويستمر
 - التدريب إلى انتهاء المحاضرة
- يحق للمتدرب دخول الاختبار الفصلي في أي وقت خلال فترة الاختبار دون تمديد فترة الاختبار
- يحق للمتدرب الاطلاع على نتائج الاختبارات الفصلية خلال أسبوع من تاريخ تنفيذ الاختبار
- يحق للمتدرب الاطلاع على أوراق الاجابات في الاختبارات الفصلية بعد أسبوع من تاريخ الاختبار ومقارنتها مع الإجابات النموذجية
- يحق للمتدرب الاعتراض على درجته في الاختبار الفصلى خلال ثلاثة أيام تدريب من اطلاعه على ورقة إجابته وذلك بمراجعة مدرب المقرر ثم رئيس القسم
- يعقد لكل مقرر (نظري او عملي) اختبار نهائي موحد
- لا يجوز اختبار المتدرب في أكثر من مقررين في الاختبارات النهائية في يوم واحد إلا عند الضرورة القصوى
- لا يسمح للمتدرب بدخول الاختبار النهائي بعد مضي نصف ساعة من بدايته

عزيزي المتدرب:

إليك ضوابط التقييم

والاختبارات

الاسبوع الاول من الفصل التدريبي التالي يحق للمتدرب التقدم لوكيل الكلية لشؤون المتدربين بطلب

لا يسمح للمتدرب بالخروج من الاختبار قبل مضى نصف

ساعة من بدايته

قيام المتدرب بالغش او محاولة الغش يعتبر مخالفة

لتعليمات وقواعد اجراءات الاختبارات وترصد له الدرجة

صفر في ذلك الاختبار بعد تحرير محضر غش

لا يسمح للمتدرب المحروم بدخول الاختبارات الفصلية

أو النهائية

يجب على المتدرب الالتزام بالزي الرسمي وابراز بطاقة

الكلية أو الهوية الوطنية

يتطلب على المتدرب الحصول على 25% كحد أدنى من مجموع درجة الاختبار النهائي (النظري والعملي) لإجتياز

المقرر التدريبي

يحق للمتدرب الذي لم يتمكن من حضور الاختبار النهائى لعذر فهري التقدم لوكيل الكلية لشؤون

المتدربين بطلب اجراء اختبار بديل بمدة لا تتجاوز نهاية

مراجعة أوراق الاجابة للاختبار النهائي قبل نهاية دوام الاسبوع الاول من الفصل التدريبي التالي

في حال عثور أو استخدام الجوال أو أجهزة الاتصال الإلكترونية داخل قاعة الاختبار سيتم تحرير محضر غش بغض النظر عن محتويات الجهاز



جوال













































رموز التقديرات ومرتبة الشرف



رموز التقدير العام:

1	التقدير العام	المعدل التراكمي
	ممتاز	ο,··- έ,ο·
	جيد جداً	٣,٧٥ إلى أقل من ٥٠, ٤
	عيد	٢,٧٥ إلى أقل من ٣,٧٥
	مقبول	٢,٧٥ إلى أقل من ٢,٠٠

المعدل حاصل قسمة مجموع النقاط التي حصل عليها المتدرب على مجموع الفصلي الوحدات التدريبية لجميع المقررات التي تدربها في أي فصل تدريبي

حاصل قسمة مجموع النقاط التي حصل عليها المتدرب في جميع المقررات التي تدريها المتدرب منذ التحاقه بالكلية على مجموع الوحدات المقرره لتلك المقررات

المعدل التراكمي

رموز التقديرات:

وزن التقدير	رمز التقدير	التقدير	الدرجة
٥	+1	ممتاز مرتفع	٩٥ إلى ١٠٠
٤,٧٥	İ	ممتاز	٩٠ إلى ٩٤
٤,٥	+ب	جيد جدا مرتفع	۸۹ إلى ۸۹
٤	ب	جيد جدا	۸۰ إلى ۸۶
۲,٥	**************************************	جيد مرتفع	۷۹ إلى ۷۹
۲,۰۰	ح	جيد	۷۷ إلى ۷۷
Υ,0	/// +s	مقبول مرتفع	٦٩ إلى ٦٩
۲,۰۰	د	مقبول	٦٠ إلى ٦٢
١,٠٠٠		راسب	أقل من ٦٠
١,٠٠	ζ	محروم	

مرتبة الشرف:

شروط الحصول علي مرتبة الشرف	المعدل التراكمي	مرتبة الشرف
- أن لا يكون المتدرب قد رسب.	ο, ε,νο	الأولي
- أن يكون أنهي مقررات التخرج خلال الفترة النظامية للتدريب.	۲۵, ۶ إلى اقل من ۷۵, ۶	الثانية
- أن لا يكون قد صدر بحقه قرار تأديبي خلال فترة تدريبيه .		\leftarrow





مثال تطبيقي لحساب المعدل (السجل التدريبي للفصل الثاني)

7	النقاط	وزن التقدير	رمز التقدير	الدرجة المؤية	عدد الوحدات التدريبية	المقرر التدريبي
	عدد الوحدات التدريبية - وزن التقدير		-	-	-	-
	۹,٥	٤,٧٥	f	٩.	۲	سلم ۲۰۲
	11	٤,٠٠	ú	۸۲	٣	میك ۲۳۰
	١٤	٣,٥	ج +	٧٨	٣	ریض ۲۲٦
7	17.0	٤,٥	ن +	٨٥	٤	فیز ۲۳۵
	٩	٣,٠٠	٤	٧٤	٣	نجل ۲۱۲
	Ao	\(\begin{array}{c} - \\ - \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	<u> </u>	\-\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	10	المجموع

مثال تطبيقي لحساب المعدل (السجل التدريبي للفصل الأول)

النقاط	وزن التقدير	رمز التقدير	الدرجة المؤية	عدد الوحدات التدريبية	المقرر التدريبي
عدد الوحدات التدريبية - وزن التقدير	-	-	-	//- /-/-	
٩	٤,٥	ب +	٨٦	۲	سلم ۱۰۱
1£,70	٤,٧٥		42		میك ۱۲۵
٩	٣,٠٠	٤	٧٣	٣	ريض ١٢٠
71	٤,٠٠	ب	AY	٤	فیز ۱۳۲
10	٥,٠٠	+ أ	٩٧	٣	نجل ۱۱۱
٦٣,٢٥			-	10	المجموع







كلية الاتصالات والإلكترونيات بجدة







مطالبات بطاقة الصراف والمكافأة





cte.edu

cte0edu

cte@cte.edu.sa

G

cte.edu.sa

cte edu

cte.edu.sa

(2)

0555091339





دليل المتدرب - حليل المتدرب









أتواجد في القسم قبل نصف ساعة (الدراسات العامة أو التخصص) 2 أراجع لوحة الاعلانات الخطوات 3 أحدد مقر الاختبار من خلال: (اسم المقرر - رقم الشعبة - اسم المدرب) 🗣 4 توجه إلى قاعة الاختبار





رقم المبنى

رقم الغرفة









حليل المتدرب







09

دليل المتدرب حلية الاتصالات والإلكترونيات بجدة

آلية الإعفاء لمقرر التدريب التعاوني

2

خبرة لا تقل عن 1 أشهر في مجال تخصصه 📗 ألا يكون قد مضى على خبرته الوظيفية أكثر من ٣ سنوات

القطاع الحكومي القطاع الخاص

- سجل التأمينات الاجتماعية
- خطاب يثبت مزاولة التخصص وتصديقه من الغرفة التجارية
- احضار ما يثبت تقييم الأداء الوظيفي على أن لا يقل عن جيد جداً
- ترسل الأوراق بصفة رسمية 6

- 3 صورة مصدقة من قرار التعيين أو ما يماثله
- 4 خطاب يثبت مزاولة التخصص
- احضار ما يثبت تقييم الأداء الوظيفي على أن لا يقل عن جيد جداً
 - 6 ترسل الأوراق بصفة رسمية







دلیل المتدرب کلیة الاتصالات والإلکترونیات بجدة





CT(



٢

دليل المتدرب - حلية الاتصالات والإلكترونيات بجدة





CTE

مكتب التنسيق الوظيفي

يهدف مكتب التنسيق الوظيفي للتنسيق والتكامل والتعاون بين الجهات ذات العلاقة بالتدريب والتوظيف بما يضمن تحقيق أكبر قدر من التوظيف للمتدربين بالكلية.

انشأ مكتب التنسيق الوظيفى بوابة للخريجين لتكون حلقة مع الخريجين لتسهيل متابعتهم و توجيههم من خلال الاعلانات الوظيفية و رسائل SMS لقطاعات الاعمال التي سبق التنسيق معها. ويقوم مكتب التنسيق الوظيفي ايضا بتنظيم لقاء توظيف سنويا لتوفير اكبر قدر من الوظائف للخريجين. كما ينظم مكتب التنسيق الوظيفي نهاية كل فصل تدريبي دورة تدريبية قبل التخرج تهدف الى تعريف المتدرب بكيفية كتابة السيرة الذاتية بشكل صحيح والإعداد للمقابلة الشخصية وكذلك كيفية البحث عن العمل من خلال الاستعانة بالمواقع التالية:



يتم فيها عرض عدد كبير للوظائف الشاغرة





https://teqani.tvtc.gov.sa/GuestForms/Default.aspx?lang=ar



Linked in

دخول عالم الاعمال الاحترافية للمهنيين المحترفين للبحث عن عمل

https://www.linkedin.com/uas/login



تطرح وظائف قطاع الاعمال التي ترغب بتوظيف خريجين كلية الاتصالات

http://alumni.cte.edu.sa/



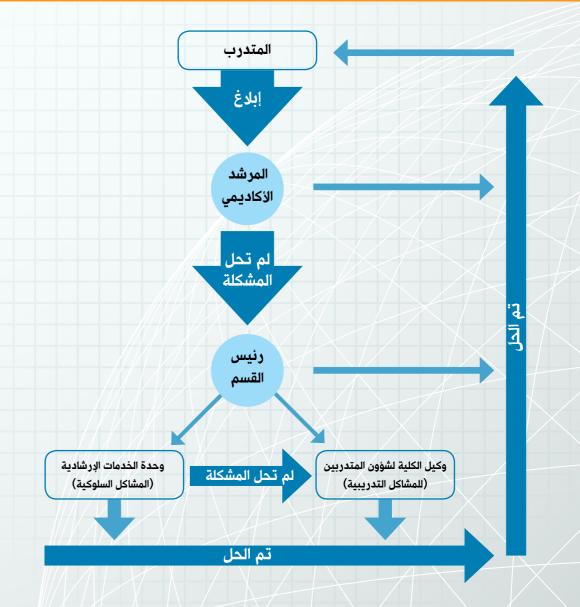


تسجيل الخريجين في البوابة الوطنية للعمل ماقات لجوابة الوطنية للعمل لارتباطها بوزارة العمل وأصحاب العمل

https://www.tagat.sa/

علما بان دور مكتب التنسيق الوظيفي مساعدة الخريج للحصول على وظيفة وايجاد الفرص وليس توظيفه

وصف تفصيلي لسياسة وإجراءات تقديم شكاوي المتدربين







طاقات

الموقع الجغرافي للكلية





2 رابط موقع الكلية الجغرافي

21.461954, 39.199314



الزي التدريبي للمتدرب







التقويم التدريبي







https://goo.gl/nf5LBH

منسوبي الكلية





رابط منسوبي الكلية

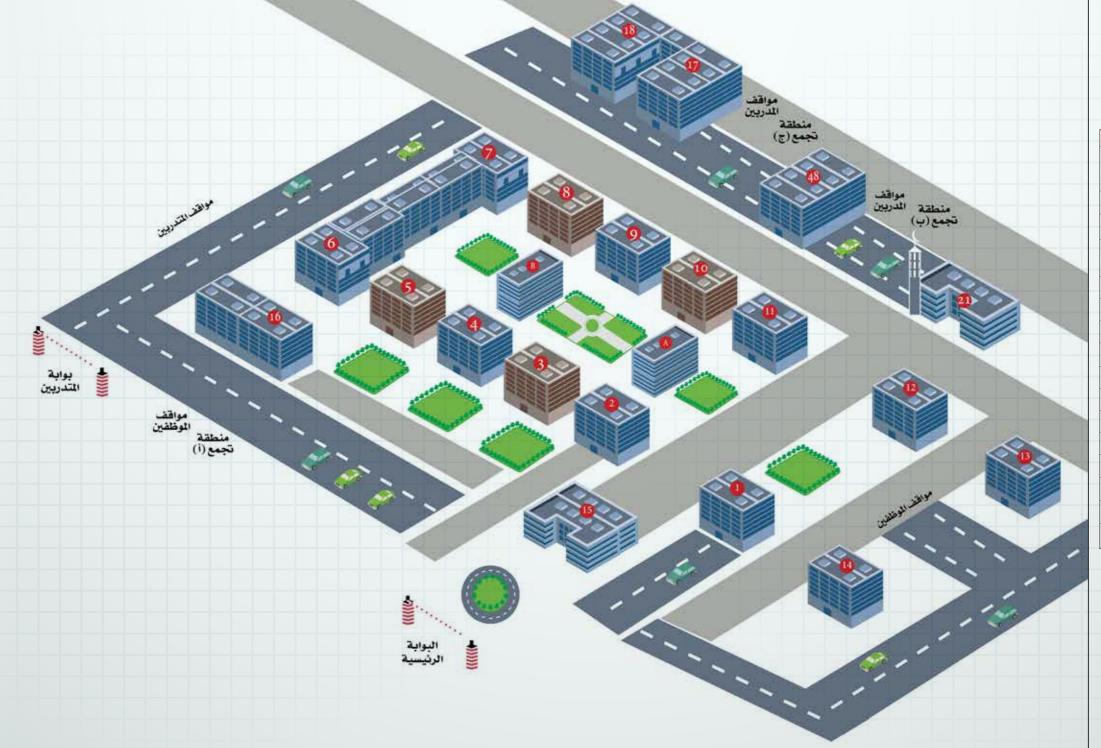






خريطة الكلية

رقم المبنى	وصفالمبنى
1	الاكاديميات الدولية + مركز الاختبارات + معمل هواوي
2	التنسيق الوظيفي + خدمة المجتمع
5	قسم الاتصالات
6	معامل التدرب الإلكتروني + المكتبة + معمل الحداد
8	نادي الإلكترونيات التقني
9	قسم التقنية الإلكترونية
17	سكن المتدربين
48	قسم المواد العامة
21	المسجد
12	قسم الحاسب + القبول والتسجيل
13	مركز الأنشطة
14	الخدمات والصيانة
15	الإدارة
16	المسرح
B	الخدمات الإرشادية + قاعة المعرفة
A	القرطاسية + الكافتريا











www.cte.edu.sa



بريد المتدرب



http://cutt.us/EEOIb















Partners in Training

شركاؤنا في التدريب





















ص.ب ٢٨١٦ جدة ٢١٤٦١ ـ شارع التلفزيون ـ هاتف ٤٠٠٠ ٢٣٦ ٢٠١٠ ـ ناسوخ ٤٩١٣ ١٣٧ ١١٠٠ P.O.Box 2816 Jeddah 21461 - T.V Street - Tel. 012 636 4000 - Fax 012 637 4913