



جامعة اليمن
Yemen University

كلية الهندسة وعلوم الحاسوب



دليل الطالب
Student's Guide



جامعة اليمن
Yemen University

كلية الهندسة وعلوم الحاسوب:

الجمهورية اليمنية - صنعاء - شارع الستين الغربي - امام محطة وهاس

هاتف رقم: ٠١٥٣٢٧٦٩ | ٠١٤٠٦٦٤٣

الموقع: www.yemenuniversity.com البريد الإلكتروني: info@yemenuniversity.com

www.Yemenuniversity.com

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿ وَقَدْ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا ﴾

صدق الله العظيم



كلمة رئيس مجلس الامناء :

ما كانت أي حضارة نباتاً عشوائياً ينمو مصادفة ولكن الحضارة ركيزتها العلم الذي يرقى بالإنسان ، ويحقق أهدافه وطموحاته بطريقة تراكمية تستفيد من خبرات الآخرين وتستجيب لكل جديد نافع وتناهى عن كل ما هو يضر ويشوه ويُفسد. أعزائي الطلاب يطيب لي أن أرحب بكم في جامعة اليمن هذا الصرح العلمي الشامخ الذي يحمل اسم الوطن.



كلمة رئيس الجامعة :

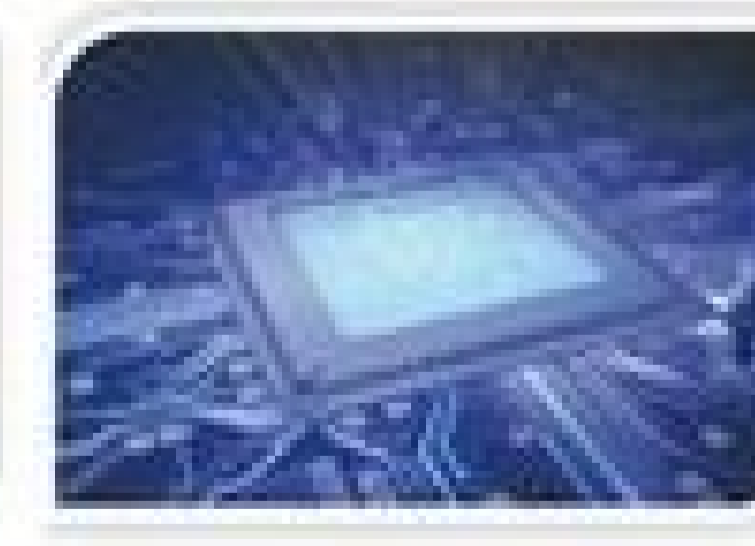
نرحب بأبنائنا الطلاب وكلنا تفاؤل بأن مايجري لن يثنينا عن مواصلة سير العملية التعليمية لأبنائنا الطلاب,ونتطلع إلى غداً أفضل ومزدهر يتحقق فيه بناء يمن جديد والعيش الكريم لأبنائنا.



كلمة عميد الكلية :

نحن في بداية إبحارنا في جامعة اليمن التي يقودها ربان من كبار أساتذة الجامعات نضع كلية الهندسة وعلوم الحاسوب في قلب هذه السفينة بمختلف التخصصات الهندسية والتقنية. وإننا في عمادة الكلية نضع في أولويات أهدافنا تأهيل كوادرنا تأهيلاً علمياً قائماً على المعرفة والإبداع , وذلك عن طريق رفد الكلية بالمدرسين الأكفاء وتوفير الإمكانيات والتجهيزات التي تساعد على نجاح العملية التعليمية وإنشاء الله سوف نشجع المبدعين من أبنائنا الطلاب بإعطائهم الفرص التي تساعد على تحقيق طموحاتهم العلمية.

Engineering and Computer Science College



نبذة مختصرة عن الجامعة :

جامعة اليمن هي جامعة خاصة في اليمن أنشئت عام ٢٠٠٨ م بموجب تصريح من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لتلبية المطالب المتزايدة على التعليم في تخصصات عديدة وهي جامعة تعتمد على النظام الفصلي.

❖ تتضمن الجامعة الكليات التالية :

١. كلية العلوم الطبية وتشمل الأقسام (بك صيدلة- بك مختبرات- بك صحة مجتمع- دبلوم مختبرات - دبلوم صيدلة - دبلوم مساعد عام - دبلوم مساعد طبيب أسنان)
٢. كلية الهندسة وتشمل الأقسام (بك هندسة مدني - بك هندسة معماري - بك هندسة ديكور)
٣. كلية الحاسوب وتشمل الأقسام (بك علوم حاسوب - بك تكنولوجيا المعلومات - دبلوم علوم حاسوب)
٤. كلية العلوم الإدارية وتشمل الأقسام (بك محاسبة - بك إدارة أعمال - بك تسويق - بك علوم مالية ومصرفية)
٥. كلية العلوم الإنسانية وتشمل الأقسام (بك لغات - بك ترجمة - بك دراسات إسلامية - بك حقوق)
٦. كلية التربية الخاصة (لفئات الصم والبكم والإعاقات الأخرى)

❖ موقع الجامعة الإلكتروني : www.yemenuniversity.com

❖ للجامعة اتفاقيات تعاون مع الجامعات المصرية مثل :

جامعة عين شمس - جامعة جنوب الوادي - جامعة أسيوط - جامعة القاهرة

❖ مدة الدراسة في الجامعة :

البكالوريوس : أربع سنوات (عدا الهندسة المعمارية خمس سنوات).

الدبلوم : سنتان.

رؤية الكلية:

تسعى الكلية إلى توفير مقومات التغيير المستمر للتعليم في مجال الحاسبات والمعلومات لمواكبة التطورات العلمية والتكنولوجية المتسارعة، والإرتقاء بخريجي الكلية إلى مستوى التميز والدقة التنافسية العالية، وإنجاز البحوث والدراسات العلمية المتميزة وتفعيل دور الكلية في خدمة البيئة وتنمية المجتمع.

رسالة الكلية:

إعداد خريجين مزودين بأصول المعرفة العلمية المتخصصة في مجال الحاسوب والمعلومات مع موكبة برامج الكلية مع التغييرات الحديثة ويتم ذلك من خلال تقديم برامج دراسية متميزة في مختلف تخصصات الحاسوب والمعلومات والبحوث العلمية والتطبيقية وتخضع للمعايير العالمية والجودة.



تهدف الكلية إلى تحقيق:

1. إعداد المتخصصين في علوم الحاسبات والمعلومات والشبكات والوسائط المتعددة المؤهلين بالأسس النظرية ومنهجيات التطبيق بما يمكنهم من المنافسة العالمية في تطوير تقنيات الحاسبات والمعلومات.
2. إجراء الدراسات والبحوث العلمية والتطبيقية في مجال الحاسبات والمعلومات التي لها أثر مباشر على التنمية المتكاملة في المجتمع.
3. تقديم الاستشارات والمساعدات العلمية والفنية للهيئات والجهات التي تستخدم تقنيات الحاسبات والمعلومات.
4. إعادة تأهيل خريجي الكليات المختلفة طبقاً لحاجة سوق العمل في المجالات الحديثة للحاسبات والمعلومات والشبكات والوسائط المتعددة وذلك بعقد دبلومات تطبيقية.
5. تعميق الوعي باستخدام تقنيات الحاسبات والمعلومات في قطاعات ومؤسسات الدولة ورفع كفاءة استخدامها عن طريق الدورات المهنية المتخصصة.
6. تنظيم الندوات وعقد المؤتمرات العلمية بهدف تعميق المفاهيم والإرتقاء بالمستوى العلمي بين الكوادر المتخصصة.
7. إنشاء وحدات أبحاث متخصصة متقدمة في الفروع المختلفة لعلوم الحاسبات والمعلومات.
8. توفير وتدعيم وسائل النشر والبحث العلمي في شتى مجالات التخصص.



طريقك
الأمل
التحقيق
الأفضل

دليل كلية الهندسة وعلوم الحاسوب



جامعة اليمن
ترسم اهدافك

الرحلات العلمية للطلاب



التوظيفات الخارجية للطلاب



الوسائل العلمية

دليل كلية الهندسة وعلوم الحاسوب



معمل الحاسوب

قاعة الحاسوب



معمل المساحة



معمل الفيزياء



المكتبة المركزية



المكتبة الإلكترونية

شروط القبول والتسجيل

- ١ أن يكون الطالب حاصل على الثانوية العامة .
- ٢ أن يكون المعدل الذي حصل عليه الطالب مقبول في التخصص الذي يريد الالتحاق به بما يتناسب مع النسب المحددة من التعليم العالي .
- ٣ يقوم الطالب بقطع سند برسوم التسجيل .
- ٤ اخذ طلب الإلتحاق من القبول والتسجيل وتعبئة البيانات الموجودة فيه .
- ٥ يسلم الطالب الوثائق التالية :
(الثانوية الأصل + صورة طبق الأصل + صورته من البطاقة الشخصية + ٢ صورة شخصية (٦*٤))
- ٦ إذا كان الطالب محول من جامعة أخرى عليه إحضار السجل الأكاديمي الأصل معمد من التعليم العالي إضافة إلى الوثائق المذكورة أعلاه .
- ٧ هناك أقسام لا يمكن الالتحاق بها إلا بشهادة ثانوية علمي مثل :
(العلوم الطبية بجميع أقسامها ، الهندسة بجميع أقسامها ، الحاسوب عدا تخصص تكنولوجيا المعلومات) .
- ٨ كلية العلوم الإدارية والإنسانية تقبل شهادة ثانوية أدبي بجميع أقسامه أو علمي .

القبول والتسجيل



دليل كلية الهندسة وعلم الحاسوب

❖ بكالوريوس هندسة مدني ❖

المستوى الأول

عدد الساعات الأسبوعية	اسم المادة	Course Code	عدد الساعات الأسبوعية	اسم المادة	Course Code
2	لغة عربية (٢)	y.101	2	لغة إنجليزية (٢)	y.102
2	لغة إنجليزية (١)	y.101	3	مقدمة في علم الحياة	y.108
3	لغة إنجليزية (١)	y.102	3	رياضيات (٢)	y.494
3	مقدمة في علم الحاسوب	y.104	3	مساحة (١)	y.540
3	رياضيات (١)	y.494	3	هندسة وصفية	y.541
3	فيزياء عامة	y.493	3	ميكانيكا هندسية (١)	y.538
3	ميكانيكا هندسية (١)	y.538	3	رسم هندسي (١)	y.539
3	رسم هندسي (١)	y.539	3	مجموع الساعات	22

المستوى الثالث

عدد الساعات الأسبوعية	اسم المادة	Course Code	عدد الساعات الأسبوعية	اسم المادة	Course Code
3	ميكانيكا قوية (٢)	y.552	3	تحليل إحصائي (١)	y.549
3	تحليل إحصائي (٢)	y.549	3	حرسات مسلحة (١)	y.550
3	حرسات مسلحة (٢)	y.550	2	هندسة حاسب	y.551
2	معدات وطرق إنشاء	y.555	3	رياضيات (٥)	y.494
3	معدات معدنية (٢)	y.554	3	ميكانيكا قوية (١)	y.552
3	معدات هيدروليكية	y.556	2	هندسة كهربائية	y.553
2	هندسة البنية	y.557	3	معدات معدنية (١)	y.554
3	مجموع الساعات	19	3	مجموع الساعات	19

المستوى الثاني

عدد الساعات الأسبوعية	اسم المادة	Course Code	عدد الساعات الأسبوعية	اسم المادة	Course Code
2	لغة إنجليزية (٣)	y.102	2	جولوجيا هندسية	y.542
2	جولوجيا هندسية	y.542	3	نظرية إنشاءات	y.543
3	نظرية إنشاءات	y.543	3	رياضيات (٣)	y.494
2	رياضيات (٣)	y.494	3	رسم هندسي (٢)	y.539
3	رسم هندسي (٢)	y.539	3	مساحة (٢)	y.540
3	مساحة (٢)	y.540	3	ميكانيكا مواد	y.544
3	ميكانيكا مواد	y.544	3	مجموع الساعات	19
20	مجموع الساعات		20	مجموع الساعات	

المستوى الرابع

عدد الساعات الأسبوعية	اسم المادة	Course Code	عدد الساعات الأسبوعية	اسم المادة	Course Code
3	هندسة أساسات (١)	y.558	3	هندسة أساسات (٢)	y.558
3	هندسة صلبة (١)	y.559	3	هندسة صلبة (٢)	y.559
3	هندسة طرق (١)	y.560	3	هندسة الطرق (٢)	y.560
2	هندسة النقل والتزوير	y.561	2	طوبوغرافيا وهندسة	y.564
2	هندسة الجسور	y.562	2	حرسات حرسية	y.565
2	حرسات مسلحة (٣)	y.550	2	هندسة الري	y.566
3	مشروع هندسي (١)	y.563	3	مشروع هندسي (٢)	y.563
3	مجموع الساعات	21	3	مجموع الساعات	18

دليل كلية الهندسة وعلم الحاسوب

مجالات العمل لكلية الهندسة:

الهندسة المدنية :

- 1- وزارة النفط.
- 2- وزارة الحياة والصرف الصحي.
- 3- وزارة الأشغال العامة والطرق.
- 4- في مجال الاستثمارات الإنشائية والطرق.
- 5- في مجال تصميم شبكات الري الحديثة.
- 6- في مجال تخطيط المدن والملاعب الرياضية.
- 7- في مجال الإبرار والحياة الجوفية.
- 8- في مجال الموانئ والمطارات.
- 9- في مجال هندسة السدود والجسور والكباري.

هندسة الديكور :

- 1- مجال التصميم الديكور الداخلي (للمحلات التجارية – المستشفيات - قاعات سكنية ... الخ).
- 2- تصميم الديكور المسرحي و التلفزيوني .

دليل كلية الهندسة وعلوم الحاسوب

* بكالوريوس هندسة معماري *

المستوى الأول

عدد الساعات أسبوعياً	اسم المادة	Course Code	عدد الساعات أسبوعياً	اسم المادة	Course Code
2	لغة عربية (١)	y.101	2	لغة عربية (١)	y.101
2	لغة إنجليزية (١)	y.102	2	لغة إنجليزية (١)	y.102
2	ثقافة إسلامية	y.103	3	رياضيات (١)	y.494
3	رياضيات (١)	y.569	3	نظريات عمارة (١)	y.569
3	فيزياء بناء	y.540	3	مواد بناء	y.547
3	رسم حر وتشكيل (١)	y.570	3	رسم وأجهزة معماري	y.568
3	طبقة في علم البيئة	y.108	3	طبقة في علم الحاسوب	y.104
18	مجموع الساعات		22	مجموع الساعات	

المستوى الثالث

عدد الساعات أسبوعياً	اسم المادة	Course Code	عدد الساعات أسبوعياً	اسم المادة	Course Code
3	تصميم معماري (٥)	y.571	3	تصميم معماري (٥)	y.571
3	إنشاء مباني (٤)	y.573	3	نظريات عمارة (٥)	y.569
3	تصميمات تقنية (١)	y.581	2	نظريات التخطيط	y.579
2	تخطيط مدن (١)	y.582	3	إنشاء مباني (٥)	y.573
3	عمارة داخلية (١)	y.583	3	مباني عمارة (١)	y.554
3	حرسات مسلحة (١)	y.550	2	حرسات مسلحة (١)	y.550
2	إنشاءات عمارة (١)	y.554	3	عمارة محلية	y.580
19	مجموع الساعات		19	مجموع الساعات	

المستوى الثاني

عدد الساعات أسبوعياً	اسم المادة	Course Code	عدد الساعات أسبوعياً	اسم المادة	Course Code
2	تصميم معماري (٢)	y.571	2	تصميم معماري (٢)	y.571
2	تاريخ عمارة وفنون	y.572	2	تاريخ عمارة وفنون	y.572
3	نظريات عمارة (٢)	y.569	3	نظريات عمارة (٢)	y.569
3	رسم حر وتشكيل (٢)	y.570	3	رسم حر وتشكيل (٢)	y.570
3	إنشاء مباني (١)	y.573	3	إنشاء مباني (١)	y.573
3	تصميم مباني	y.574	3	تصميم مباني	y.574
3	نظريات إنشاءات (١)	y.544	3	نظريات إنشاءات (١)	y.544
3	مهارات حاسوب	y.104	19	مهارات حاسوب	y.104
20	طبقة وتدريب	y.578		صوت وصورة	y.575
	مجموع الساعات			تصميم معماري (١)	y.571

المستوى الرابع

عدد الساعات أسبوعياً	اسم المادة	Course Code	عدد الساعات أسبوعياً	اسم المادة	Course Code
3	تصميم معماري (٦)	y.571	3	تصميم معماري (٦)	y.571
3	حرسات مسلحة معمارية (٣)	y.550	3	تصميمات تقنية (٢)	y.581
3	المصادر الهندسية	y.551	3	الحدود بين المبانى الخارجية	y.584
2	مباني عمارة بالحاسوب (٣)	y.581	3	إسكان	y.585
2	تخطيط القري	y.587	3	عمارة داخلية (٢)	y.583
2	علم اجتماع حضري	y.588	3	تخطيط مدن (٢)	y.582
			3	تسلي مواقع	y.586
18	مجموع الساعات		21	مجموع الساعات	

دليل كلية الهندسة وعلوم الحاسوب

المستوى الخامس

عدد الساعات أسبوعياً	اسم المادة	Course Code	عدد الساعات أسبوعياً	اسم المادة	Course Code
3	مشروع تخرج	y.593	3	تصميم معماري (٨)	y.571
3	إدارة مشاريع	y.594	3	تصميم حضري	y.589
3	كميات ومواصفات	y.595	3	برمجة مشروع تخرج	y.590
			3	التشريعات بناء	y.591
			3	علم حمال وقد معماري	y.592
18	مجموع الساعات		21	مجموع الساعات	

الهندسة المعمارية:

- وضع التصميمات المعمارية وما يلزمها من الرسوم التنفيذية.
- تخطيط المدن والقرى وتقسيم الأراضي .
- التحكم في البنية والتصميم الداخلي والصوت والضوء والتهوية داخل المباني
- توصيف مواد البناء والمباني سابقة التجهيز .
- أعمال التصميم والإشراف على التنفيذ الخاصة بالتعديلات والترميمات وأعمال الصيانة للمباني.

❖ بكالوريوس تكنولوجيا معلومات ❖

المستوى الثاني		المستوى الأول	
الدرجة	الساعات	الدرجة	الساعات
2	2	3	y.105
-	3	2	y.499
-	3	2	y.498
-	3	2	y.500
2	2	-	y.523
-	2	2	y.503
4	16	-	y.501
18		4	16
		18	

المستوى الرابع		المستوى الثالث	
الدرجة	الساعات	الدرجة	الساعات
-	3	4	1
-	2	2	3
2	2	2	2
-	3	-	3
-	2	-	4
10	10	8	13
15		16	

المستوى الأول		المستوى الثاني	
الدرجة	الساعات	الدرجة	الساعات
-	2	2	y.496
2	2	-	y.494
-	3	2	y.102
2	2	2	y.497
-	2	-	y.101
2	2	2	y.498
-	3	-	y.108
4	15	6	16
17		19	

المستوى الثالث		المستوى الأول	
الدرجة	الساعات	الدرجة	الساعات
2	2	-	y.530
2	2	-	y.508
2	2	-	y.510
-	3	-	y.506
2	2	-	y.531
-	-	-	y.532
4	17	-	y.525
19		6	12
		15	



دليل كلية الهندسة وعلوم الحاسوب

مجالات العمل لكلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات:

علوم الحاسوب :

- ١ . في مجال شبكات الحاسوب .
- ٢ . في مجال صيانة الحاسوب .
- ٣ . في مجال برمجة الحاسوب .
- ٤ . في مجال تصميم الأنظمة .
- ٥ . في مجال التدريس في الجامعات .



لتكنولوجيا المعلومات :

- ١ . في مجال تصميم مواقع الإنترنت .
- ٢ . في مجال تصميم الأنظمة الذكية .
- ٣ . مجال التدريس في الجامعات و في مجال الشبكات .

دليل كلية الهندسة وعلوم الحاسوب

