



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة التقنية الشمالية
المعهد الادارة- نينوى



الحقية التعليمية

اسم تقنيات انظمة

اساسيات تصميم

مادة / المستوى: الاول

الاول

2026/2025:



معلومات عامة

اساسيات تصميم المواقع	اسم المقرر:
قسم تقنيات أنظمة الحاسوب	القسم:
المعهد الادارة- نينوى	الكلية:
الثانية	المرحلة / المستوى
الاول	الفصل الدراسي:
نظري 1 عملي 2	عدد الساعات الاسبوعية:
3	عدد الوحدات الدراسية:
CST106	الرمز:
نظري ن عملي كلاهما كلاهما	نوع المادة
هل يتوفر نظير للمقرر في الاقسام الاخرى	
	اسم المقرر النظير
تقنيات أنظمة الحاسوب	القسم
	رمز المقرر النظير

معلومات تدريسي المادة

مازن محمد حامد	اسم مدرس (مدرسي) المقرر:
مدرس مساعد	اللقب العلمي:
2023	سنة الحصول على اللقب
ماجستير علوم حاسبات	الشهادة :
2023	سنة الحصول على الشهادة
13 سنة	عدد سنوات الخبرة (تدريس)

الوصف العام للمقرر

يعد مقرر اساسيات تصميم المواقع من المقررات الأساسية لما لها من أهمية للطالب حيث تبين للطالب كيفية عمل المواقع الالكترونية والية انشائها وماهو مبدأ عملها والغاية منها وكيفية رفعها على الشبكة العنكبوتية

الاهداف العامة

- سيتمكن الطالب من فهم خصائص الانترنت وانواع التطبيقات المستخدمة عليه ، وفهم اساسيات لغات البرمجة المستخدمة لانشاء صفحات الويب
- سيتمكن الطالب من فهم مبدأ عمل الانترنت وكيفية عمل المواقع الالكترونية
- سيتمكن الطالب في نهاية المقرر من انشاء صفحة ويب وبرمجتها وتصميمها بلغة البرمجة المختلفة

الأهداف الخاصة

- تعريف الطالب بأساسيات بروتوكولات الانترنت واستخداماتها .
- تعريف الطالب بأساسيات لغة HTML وتطبيقاتها في كتابة الصفحات
- تدريب الطالب على انشاء الصفحات الالكترونية.

الأهداف السلوكية او نواتج التعلم

- الاختبارات النظرية – اختبارات قصيرة – اعمال المختبر - اختبار عملي- عرض تقديمي لمشروع صغير لكل مجموعه – تصحيح الواجبات.

الأهداف السلوكية او مخرجات التعليم الأساسية

ت	تفصيل الهدف السلوكي او مخرج التعليم	آلية التقييم
1	ستمكن الطالب في نهاية الفصل الدراسي من فهم الية عمل الموقع الالكترونية	بصورة عملية
2	سيكون الطالب على دراية كاملة عن كيفية برمجة المواقع ونشائها وصميم نماذج منها	اختبارات
3	من خلال إنشاء موقع واجذب العملاء من خلال محتوى جيد وتسويقه.	التغذية الراجعة

أساليب التدريس (حدد مجموعة متنوعة من أساليب التدريس لتناسب احتياجات الطلاب ومحتوى المقرر)

الاسلوب او الطريقة	مبررات الاختيار
1. السبورة الذكية	ذات تقنية عالية ومواصات حديثة
2. DATASHOW	متوفرة
3. جهاز الحاسوب	لانشاء العروض التقديمية

الفصل الاول من المحتوى العلمي

عنوان الفصل				الوقت		التوزيع الزمني
الوقت				العملي	النظري	طرق القياس
العنوان الفرعي				2	1	الأسبوع الأول
وصف البرنامج						
القسم الأول : الانترنت ومواقع الويب						
مقدمة						
الانترنت						الأسبوع الثاني
ما هو الانترنت				2	1	
ما هو الويب						
كيف يعمل						
الانترنت						
أشياء أخرى				2	1	الاسبوع الثالث
يمكنك القيام بها						&الرابع
على الانترنت						
كيف يمكنني						
الاتصال						
بالانترنت						
أنواع خدمات						
الانترنت						
اختيار مزود				1	2	الاسبوع
خدمة الانترنت						الخامس
الأجهزة						
المطلوبة						
اعداد اتصالاتك						
بالانترنت						

--	--	--	--	--	--	--	--

				الشبكة المنزلية متصفح الانترنت عناوين URL		2	الأسبوع السادس
				النموذج ثلاثي المستويات معمارية نظام الويب ما هو الفرق بين المواقع الثابتة والمواقع الديناميكية القسم الثاني : HTML مقدمة مستندات HTML		2	الأسبوع السابع & الثامن
				عناوين HTML فقرات HTML روابط HTML HTML صور عرض كود مصدر HTML عناصر HTML			الاسبوع التاسع & العاشر

				HTML سمات		2	الأسبوع الحادي عشر
				HTML أنماط			
				HTML تعليقات			
				CSS			
				HTML جداول			
				HTML قوائم			
				HTML نماذج		2	الأسبوع الثاني عشر
				القسم الثالث : Jscript			
				مقدمة			
				Jscript مميزات			
				الفرق بين لغة جافا وال		2	لأسبوع الثالث عشر & الخامس عشر
				Jscript			
				كتابة البرنامج الأول في			
				لغة JavaScript			

خارطة القياس المعتمدة

المحتوى التعليمي	عناوين الفصول	الأهمية النسبية	الأهداف السلوكية	عدد الفقرات				
			المعرفة	الفهم	التطبيق	التحليل	التقييم	
			النسبة					
الفصل الاول	Spotting ethical issues..	%10						لا يوجد
الفصل الثاني	Milestones in computer development.	%15						1
الفصل الثالث & الرابع	Milestones in computer development.	%15						3
الفصل الخامس	How law,ethics, and religion intertwine	%10						3
الفصل السادس	U.S. Privacy Law	%15						1
الفصل السابع & الثامن	U.S. Privacy Law	%10						1
الفصل التاسع & العاشر	Criminal Liability vs. Accountability	%10						لا يوجد
الحادي عشر	Review Midterm Exam Results	%10						1
الثاني عشر	Global Outsourcing	%5						2
الثالث عشر & الرابع عشر & الخامس عشر	Reasons for and Components of Business Ethics Policies 4	%10						3
المجموع		%100						

محتويات

(لكل فصل في المقرر)

رقم المحاضرة:1	عنوان المحاضرة:
الانترنت ومواقع الويب مقدمة	اسم المدرس:
م. م مازن محمد حامد	الفئة المستهدفة :
طلبة قسم تقنيات أنظمة الحاسوب المستوى الاول	الهدف العام من المحاضرة :
التعرف على مفهوم الانترنت ومواقع الانترنت	الأهداف السلوكية او مخرجات التعلم:
عرض الانواع المختلفة من مواقع الانترنت وفهم مبدأ عملها	استراتيجيات التيسير المستخدمة
عرض تقديمي, شرح, أسئلة واجوبة, نقاشات, عرض مواقع على الحاسوب	المهارات المكتسبة
اكتساب الطالب معرفه المواقع وانواعها واهميتها	طرق القياس المعتمدة
اختبار قبلي واختبار بعدي واجبات منزلية	

رقم المحاضرة:2	عنوان المحاضرة:
ما هو الانترنت ما هو الويب	اسم المدرس:
م. م مازن محمد حامد	الفئة المستهدفة :
طلبة قسم تقنيات أنظمة الحاسوب المستوى الاول	الهدف العام من المحاضرة :
التعرف على مفهوم الانترنت ومواقع الانترنت	الأهداف السلوكية او مخرجات التعلم:
عرض الانواع المختلفة من مواقع الانترنت وفهم مبدأ عملها	استراتيجيات التيسير المستخدمة
عرض تقديمي, شرح, أسئلة واجوبة, نقاشات, عرض مواقع على الحاسوب	المهارات المكتسبة
اكتساب الطالب معرفه المواقع وانواعها واهميتها	طرق القياس المعتمدة
اختبار قبلي واختبار بعدي واجبات منزلية	

رقم المحاضرة:3:4	عنوان المحاضرة:
كيف يمكنني الاتصال بالانترنت أشياء أخرى يمكنك القيام بها على الانترنت أنواع خدمات الانترنت	اسم المدرس:
م. م مازن محمد حامد	الفئة المستهدفة :
طلبة قسم تقنيات أنظمة الحاسوب المستوى الاول	الهدف العام من المحاضرة :
التعرف على اهم فوائد مواقع الانترنت وأنواع المواقع وماهي الفائدة من هذه المواقع	الأهداف السلوكية او مخرجات التعلم:
عرض الانواع المختلفة من مواقع الانترنت وفهم مبدأ عملها	استراتيجيات التيسير المستخدمة
عرض تقديمي, شرح, أسئلة واجوبة, نقاشات, عرض مواقع على الحاسوب	المهارات المكتسبة
اكتساب الطالب معرفه المواقع وانواعها واهميتها	طرق القياس المعتمدة
اختبار قبلي واختبار بعدي واجبات منزلية	

رقم المحاضرة : 5	عنوان المحاضرة:
اختبار مزود خدمة الانترنت الأجهزة المطلوبة اعداد اتصالاتك بالانترنت	اسم المدرس:
م. م مازن محمد حامد	الفئة المستهدفة :
طلبة قسم تقنيات أنظمة الحاسوب المستوى الاول	الهدف العام من المحاضرة :
التعرف على اهم الفروقات بين مزودي الخمة وميزاتها	الأهداف السلوكية او مخرجات التعلم:
مالتعرف على الفرق بين أنواع الخدمات ومزودي الخدمة في مواقع الانترنت المختلفة	استراتيجيات التيسير المستخدمة
عرض تقديمي, شرح, أسئلة واجوبة, نقاشات, عرض مواقع على الحاسوب	المهارات المكتسبة
اكتساب الطالب معرفه المواقع وانواعها واهميتها	طرق القياس المعتمدة
اختبار قبلي واختبار بعدي واجبات منزلية	

رقم المحاضرة:6	
عنوان المحاضرة:	الشبكة المنزلية متصفح الانترنت عناوين URL
اسم المدرس:	م. م مازن محمد حامد
الفئة المستهدفة :	طلبة قسم تقنيات أنظمة الحاسوب المستوى الاول
الهدف العام من المحاضرة :	التعرف على الية عمل الشبكة المنزلية وكيفية الحصول على الانترنت المنزلي
الأهداف السلوكية او مخرجات التعلم:	عرض الانواع المختلفة من مواقع الالكترونية وفهم مبدأ عملها
استراتيجيات التيسير المستخدمة	عرض تقديمي, شرح, أسئلة واجوبة, نقاشات, عرض مواقع على الحاسوب
المهارات المكتسبة	اكتساب الطالب معرفه المواقع وانواعها واهميتها
طرق القياس المعتمدة	اختبار قبلي واختبار بعدي واجبات منزلية

رقم المحاضرة:8,7	
عنوان المحاضرة:	النموذج ثلاثي المستويات معمارية نظام الويب ما هو الفرق بين المواقع الثابتة والمواقع الديناميكية القسم الثاني : HTML مقدمة مستندات HTML
اسم المدرس:	م. م مازن محمد حامد
الفئة المستهدفة :	طلبة قسم تقنيات أنظمة الحاسوب المستوى الاول
الهدف العام من المحاضرة :	التعرف على برمجة مواقع الويب والفروقات المختلفة بين الية البرمجة
الأهداف السلوكية او مخرجات التعلم:	جعل الطالب
استراتيجيات التيسير المستخدمة	عرض تقديمي, شرح, أسئلة واجوبة, نقاشات, عرض مواقع على الحاسوب
المهارات المكتسبة	اكتساب الطالب معرفه المواقع وانواعها واهميتها
طرق القياس المعتمدة	اختبار قبلي واختبار بعدي واجبات منزلية

رقم المحاضرة:9	
عنوان المحاضرة:	ما هو الانترنت ما هو الويب
اسم المدرس:	م. م مازن محمد حامد
الفئة المستهدفة :	طلبة قسم تقنيات أنظمة الحاسوب المستوى الاول
الهدف العام من المحاضرة :	التعرف على مفهوم الانترنت والمواقع الالكترونية
الأهداف السلوكية او مخرجات التعلم:	عرض الانواع المختلفة من مواقع الالكترونية وفهم مبدأ عملها
استراتيجيات التيسير المستخدمة	عرض تقديمي, شرح, أسئلة واجوبة, نقاشات, عرض مواقع على الحاسوب
المهارات المكتسبة	اكتساب الطالب معرفه المواقع وانواعها واهميتها
طرق القياس المعتمدة	اختبار قبلي واختبار بعدي واجبات منزلية

رقم المحاضرة: 10	عنوان المحاضرة:
عناوين HTML فقرات HTML روابط HTML صور HTML عرض كود مصدر HTML عناصر HTML	
اسم المدرس:	م. م مازن محمد حامد
الفئة المستهدفة :	طلبة قسم تقنيات أنظمة الحاسوب المستوى الاول
الهدف العام من المحاضرة :	التعرف على مستويات لغة html
الأهداف السلوكية او مخرجات التعلم:	يكون الطالب قادر على انشاء صفحة html تتكون من روابط وصور
استراتيجيات التيسير المستخدمة	عرض تقديمي, شرح, أسئلة واجوبة, نقاشات, عرض مواقع على الحاسوب
المهارات المكتسبة	اكتساب الطالب معرفه المواقع وانواعها واهميتها
طرق القياس المعتمدة	اختبار قبلي واختبار بعدي واجبات منزلية

رقم المحاضرة: 11	عنوان المحاضرة:
سمات HTML أنماط HTML تعليقات HTML CSS جداول HTML قوائم HTML	
اسم المدرس:	م. م مازن محمد حامد
الفئة المستهدفة :	طلبة قسم تقنيات أنظمة الحاسوب المستوى الاول
الهدف العام من المحاضرة :	التعرف على طريقة ادراج جداول في تصميم المواقع ودمجها مع الصور
الأهداف السلوكية او مخرجات التعلم:	عرض الانواع المختلفة من مواقع الالكترونية وفهم مبدأ عملها
استراتيجيات التيسير المستخدمة	عرض تقديمي, شرح, أسئلة واجوبة, نقاشات, عرض مواقع على الحاسوب
المهارات المكتسبة	اكتساب الطالب معرفه المواقع وانواعها واهميتها
طرق القياس المعتمدة	اختبار قبلي واختبار بعدي واجبات منزلية

رقم المحاضرة: 12	عنوان المحاضرة:
نماذج HTML القسم الثالث : Jscript مقدمة مميزات Jscript	
اسم المدرس:	م. م مازن محمد حامد
الفئة المستهدفة :	طلبة قسم تقنيات أنظمة الحاسوب المستوى الاول
الهدف العام من المحاضرة :	التعرف على لغة j scriptr واستخدامها في لغة html
الأهداف السلوكية او مخرجات التعلم:	يكون الطالب قادر على دمج لغة ثنائية واضهار التصميم بأفضل صورة
استراتيجيات التيسير المستخدمة	عرض تقديمي, شرح, أسئلة واجوبة, نقاشات, عرض مواقع على الحاسوب
المهارات المكتسبة	اكتساب الطالب معرفه المواقع وانواعها واهميتها
طرق القياس المعتمدة	اختبار قبلي واختبار بعدي واجبات منزلية

رقم المحاضرة: 13	
عنوان المحاضرة:	الفرق بين لغة جافا وال Jscript كتابة البرنامج الأول في لغة JavaScript
اسم المدرس:	م. م مازن محمد حامد
الفئة المستهدفة :	طلبة قسم تقنيات أنظمة الحاسوب المستوى الأول
الهدف العام من المحاضرة :	التعرف على الكودات الخاصة بلغة جافا
الأهداف السلوكية او مخرجات التعلم:	يكون الطالب قادر على ادراج كود بلغة جافا في صفحات الويب
استراتيجيات التيسير المستخدمة	عرض تقديمي, شرح ,أسئلة واجوبة ,نقاشات ,عرض مواقع على الحاسوب
المهارات المكتسبة	اكتساب الطالب معرفه المواقع وانواعها واهميتها
طرق القياس المعتمدة	اختبار قبلي واختبار بعدي واجبات منزلية

رقم المحاضرة: 14	
عنوان المحاضرة:	ما هو الانترنت ما هو الويب
اسم المدرس:	م. م مازن محمد حامد
الفئة المستهدفة :	طلبة قسم تقنيات أنظمة الحاسوب المستوى الأول
الهدف العام من المحاضرة :	التعرف على مفهوم الانترنت والمواقع الالكترونية
الأهداف السلوكية او مخرجات التعلم:	عرض الانواع المختلفة من مواقع الانترنت وفهم مبدأ عملها
استراتيجيات التيسير المستخدمة	عرض تقديمي, شرح ,أسئلة واجوبة ,نقاشات ,عرض مواقع على الحاسوب
المهارات المكتسبة	اكتساب الطالب معرفه المواقع وانواعها واهميتها
طرق القياس المعتمدة	اختبار قبلي واختبار بعدي واجبات منزلية

رقم المحاضرة: 15	
عنوان المحاضرة:	ما هو الورد بريس
اسم المدرس:	م. م مازن محمد حامد
الفئة المستهدفة :	طلبة قسم تقنيات أنظمة الحاسوب المستوى الأول
الهدف العام من المحاضرة :	التعرف على مفهوم تصميم المواقع من خلال البرامج التي تحتاج لها لذلك
الأهداف السلوكية او مخرجات التعلم:	عرض الانواع المختلفة من مواقع الانترنت وكيفية تصميمها
استراتيجيات التيسير المستخدمة	عرض تقديمي, شرح ,أسئلة واجوبة ,نقاشات ,عرض مواقع على الحاسوب
المهارات المكتسبة	اكتساب الطالب معرفه المواقع وانواعها واهميتها
طرق القياس المعتمدة	اختبار قبلي واختبار بعدي واجبات منزلية

• المصادر الاساسية والمقترحات لتحديث المنهج:

• <https://academy.hsoub.com/programming/html/%D8%AA%D8%B9%D9%84%D9%85-%D9%84%D8%BA%D8%A9-html-r1702>

• <https://maharatech.gov.eg/course/view.php?id=36&lang=ar>

• المصادر المقترحة:

• <https://breliaantmove.com/%D8%A7%D9%83%D9%88%D8%A7%D8%AF-%D8%AA%D8%B5%D9%85%D9%8A%D9%85-%D9%85%D9%88%D9%82%D8%B9-%D8%AC%D8%A7%D9%87%D8%B2>

• روابط مقترحة ذات صلة:

• <https://www.scribd.com/document/584942853/%D8%A7%D9%83%D9%88%D8%A7%D8%AF-html-%D8%AC%D8%A7%D9%87%D8%B2%D8%A9-%D9%88-%D8%A7%D8%AD%D8%AA%D8%B1%D8%A7%D9%81%D9%8A%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%B1%D8%B3%D8%A7%D9%84>

• المقترحات والاضافات:-

• تم اقتراح إضافة برنامج الورد بريس الذي يستخدم لتصميم المواقع الالكترونية بأحترافية عالية لتصميم المواقع وتم تهيئة الطالب من خلال اعداد تقارير عن البرنامج