



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



الحقيقة التعليمية

معلم العلمي: قسم تقنيات انظمة
اسوب



اسم المقرر: تصميم المواقع
الكترونية متقدم

المرحلة / المستوى: الثاني

الفصل الدراسي: الثاني

السنة الدراسية: 2024/2025





اسم المقرر:	تصميم الواقع الالكتروني متقدم
القسم:	قسم تقنيات انظمة الحاسوب
الكلية:	المعهد الاداره - نينوى
المراحله / المستوى:	الثانية
الفصل الدراسي:	الاول
عدد الساعات الاسبوعية:	نظري 1 عملي 2



معلومات عامة

الرمز:	CST106	عدد الوحدات الدراسية:	3
نوع المادة	نظري ن عملي كلهاما كلاهما		
هل يتوفّر نظير للمقرر في الأقسام الأخرى			
اسم المقرر النظير			
القسم	تقنيات أنظمة الحاسوب		
رمز المقرر النظير			

معلومات تدريسي المادة

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



الوصف العام للمقرر

التعرف على اللغات بشكل متقدم في المقرر السابق
اساليب التقييم: الاختبارات النظرية - اختبارات صغيرة - اعمال المختبر - اختبار عملي- عرض تقديمي لمشروع
صغير لكل مجموعة - تصحيح الواجبات.

الاهداف العامة

- سيتمكن الطالب من التعرف على لغة الـ PHP ، متطلبات الـ PHP
- التعرف على السيرفر المحلي وطريقة تركيبه، عمل السيرفر، اول تطبيق في الـ PHP ، تضمين كود PHP في صفحات الويب، تضمين التعليقات في الكود.

الأهداف الخاصة

- تعريف الطالب بأساسيات بروتو كولات لغة PHP واستخداماتها .
- تعريف الطالب بأساسيات لغة PHP وتطبيقاتها في كتابة الصفحات
- تدريب الطالب على انشاء الصفحات الالكترونية بلغة PHP.



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	
الآية التقييم	تصنيف الهدف السلوكى او مخرج التعليم
بصورة عملية	ستتمكن الطالب في نهاية الفصل الدراسي من فهم آلية عمل الموقع اللكترونية 1
اختبارات	سيكون الطالب على دراية كاملة عن كيفية برمجة الواقع ونشائها وصميم نماذج منها 2
التغذية الراجعة	من خلال إنشاء موقع واجذب العملاء من خلال محتوى جيد وتسويقه. 3



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

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

الفصل الاول من المحتوى العلمي

طرق القياس		عنوان الفصل		
العنوان الفرعي	العنوان الرئيسي	العملی	النظري	التوزيع الزمني
وصف البرنامج القسم الأول : مقدمة عن الـ PHP لغة الـ PHP , متطلبات الـ PHP	العنوان الفرعي	2	1	الأسبوع الأول
السيرفر المحلي، وطريقة تركيبه، عمل السيرفر، اول تطبيق في الـ PHP ، تضمين كود في PHP صفحات الويب، تضمين التعليقات في الكود.	العنوان الرئيسي	2	1	الأسبوع الثاني
أنواع البيانات، القيم المنطقية، قيم الاعداد الصحيحة، البيانات المركبة.	العنوان الرئيسي	2	1	الاسبوع الثالث & الرابع



				المصفوفات ، المتغيرات ، العبارات			
				قواعد التحكم ، تعليمات الشرط ، ، if ، تعليمات التبديل switch	1	2	الاسبوع الخامس

			قواعد التحكم ، تعليمات الشرط ، تعليمات if ، تعليمات التبديل switch	2	الأسبوع السادس
			الدوال ما هو الفرق بين الموقع الثابتة والموقع الдинاميكية	2	الأسبوع السابع & الثامن



				تطبيق حسابي باستخدام الدوال والفورم، PHPMyAdminAnd MySQL، عمليات PhpMyAdmin			الاسبوع التاسع & العاشر

				سمات HTML أنماط HTML تعليقات HTML CSS جداول HTML قوائم HTML		2	الأسبوع الحادي عشر
				إنشاء قاعدة بيانات، إنشاء جدول، اضافة بيانات ، تعديل بيانات وتحديث، حذف بيانات، ربط الـ Mysql مع PHP		2	الأسبوع الثاني عشر



البيانات	2	لاسبوع الثالث عشر & الخامس عشر
الفرق بين الكوكيز cookies والجلسة session ، رفع الموقع على السيرفر واطلاقه.		

	التقييم	التحليل	التطبيق	الفهـم	المعرفـة	عدد الفـقرات	الأهداف السـلوكـية	الأهمـية النـسبـية	عنـاوـين الفـصـول	المحتـوى التعليمـي
					النـسـبة					
لا يوجد						%10	مقدمة عن الـ PHP ، لغة الـ PHP ، متطلبات الـ PHP		الفصل الاول	
1						%15	السيرفر المحلي وطريقة تركيبه، عمل السيرفر، اول تطبيق في الـ PHP ، تضمين كود في PHP في صفحات الويب، تضمين التعليقات في الكود.		الفصل الثاني	
3						%15	Milestones in computer development.		الفصل الثالث & الرابع	
3						%10	How law,ethics, and religion intertwine		الفصل الخامس	
1						%15	انشاء قاعدة بيانات، انشاء جدول، اضافة بيانات ، تعديل وتحديث، حذف بيانات، ربط الـ PHP مع Mysql ، ادخال البيانات ، اخراج البيانات، تعديل البيانات، وحذف البيانات		الفصل السادس	
1						%10	U.S. Privacy Law		الفصل السابع & الثامن	
لا يوجد						%10	Criminal Liability vs. Accountability		الفصل التاسع & العاشر	
1						%10	Review Midterm Exam Results		الحادي عشر	
2						%5	Global		الثاني عشر	

							Outsourcing	
3						%10	Reasons for and Components of Business Ethics Policies 4	الثالث عشر&الرابع عشر & الخامس عشر
						%100		المجموع

محتويات (كل فصل في المقرر)

رقم المحاضرة:	عنوان المحاضرة:
الانترنت وموقع الويب مقدمة	اسم المدرس: الفئة المستهدفة:
م. مازن محمد حامد	الهدف العام من المحاضرة :
طلبة قسم تقنيات أنظمة الحاسوب المستوى الاول	الأهداف السلوكية او مخرجات التعلم:
التعرف على مفهوم الانترنت والموقع الالكترونية	استراتيجيات التيسير المستخدمة
عرض الانواع المختلفة من موقع الالكترونيه وفهم مبدأ عملها	المهارات المكتسبة
عرض تدريسي, شرح, اسئلة واجوبة, نقاشات, عرض موقع على الحاسوب	طرق القياس المعتمدة
اكتساب الطالب معرفة الموقع وانواعها واهميتها	
اختبار قللي واختبار بعدى واجبات منزلية	

رقم المحاضرة: 2	عنوان المحاضرة:
ما هو الانترنت ما هو الويب	اسم المدرس:
م. مازن محمد حامد	الفئة المستهدفة :
طلبة قسم تقنيات أنظمة الحاسوب المستوى الاول	الهدف العام من المحاضرة :
التعرف على مفهوم الانترنيت والموقع 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 معرفة الموقع وانواعها واهميتها	طريقة، القواعد المعتمدة
اختبار قلبي و اختبار بعدى و ايجابيات منزلية	

عنوان المحاضرة:	رقم المحاضرة: 4:3
كيف يمكنني الاتصال بالانترنت	
أشياء أخرى يمكنك القيام بها على الانترنت	
أنواع خدمات الانترنت	
م. مازن محمد حامد	اسم المدرس:
طلبة قسم تقنيات أنظمة الحاسوب المستوى الاول	الفئة المستهدفة :
التعرف على اهم فوائد موقع الانترنت وأنواع الموقع وما هي الفائدة من	الهدف العام من المحاضرة :
هذه الموقع	
عرض الانواع المختلفة من موقع الالكترونيه وفهم مبدأ عملها	الأهداف السلوكية او مخرجات التعلم:
عرض تقديمی، شرح، أسئلة واجوبة، نقاشات، عرض موقع على الحاسوب	استراتيجيات التيسير المستخدمة
اكتساب الطالب معرفة الموقع وانواعها واهميتها	المهارات المكتسبة
اختبار قلي و اختبار بعدى واجبات منزلية	طريقة القياس المعتمدة

رقم المحاضرة : 5	عنوان المحاضرة:
اختيار مزود خدمة الانترنت	اسم المدرس:
الأجهزة المطلوبة	الفئة المستهدفة :
اعداد اتصالك بالانترنت	الهدف العام من المحاضرة :
م. مازن محمد حامد	الأهداف السلوكية او مخرجات التعلم:
طلبة قسم تقنيات أنظمة الحاسوب المستوى الاول	استراتيجيات التيسير المستخدمة
التعرف على اهم الفروقات بين مزودي الخدمة وميزاتها	المهارات المكتسبة
التعرف على الفرق بين انواع الخدمات ومزودي الخدمة في موقع الانترنت المختلفة	طرق القياس المعتمدة
عرض تقديمى، شرح، أسئلة واجوبة، نقاشات، عرض مواقع على الحاسوب	
اكتساب الطالب معرفة الواقع وانواعها واهميتها	
اختبار قللي واختبار بعدى واجبات منزلية	

رقم المحاضرة:6

عنوان المحاضرة:	الشبكة المنزلية متصفح الانترنت عناوين URL
اسم المدرس:	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 موقع الالكترونية وفهم مبدأ عملها
استراتيجيات التيسير المستخدمة	عرض تقييمي, شرح, أسئلة واجوبة, نقاشات, عرض موقع على الحاسوب
المهارات المكتسبة	اكتساب الطالب معرفة الواقع وأنواعها و أهميتها
طرق القياس المعتمدة	اختبار قبلي واختبار بعدى واجبات منزلية

رقم المحاضرة:8,7

عنوان المحاضرة:	مقدمة عن الـ PHP , لغة الـ PHP , متطلبات الـ PHP
اسم المدرس:	م. مازن محمد حامد
الفئة المستهدفة :	طلبة قسم تقنيات أنظمة الحاسوب المستوى الاول
الهدف العام من المحاضرة :	التعرف على برمجة موقع الويب والفرق بين البرمجة
الأهداف السلوكية او مخرجات التعلم:	جعل الطالب
استراتيجيات التيسير المستخدمة	عرض تقييمي, شرح, أسئلة واجوبة, نقاشات, عرض موقع على الحاسوب
المهارات المكتسبة	اكتساب الطالب معرفة الواقع وأنواعها و أهميتها
طرق القياس المعتمدة	اختبار قبلي واختبار بعدى واجبات منزلية

رقم المحاضرة:2

عنوان المحاضرة:	السيرفر المحلي وطريقة تركيبه، عمل السيرفر، اول تطبيق في الـ PHP ، تضمين كود PHP في صفحات الويب، تضمين التعليقات في الكود.
اسم المدرس:	م. مازن محمد حامد
الفئة المستهدفة :	طلبة قسم تقنيات أنظمة الحاسوب المستوى الاول
الهدف العام من المحاضرة :	التعرف على مفهوم الانترنت والموقع الالكترونية
الأهداف السلوكية او مخرجات التعلم:	عرض الانواع المختلفة من موقع الالكترونية وفهم مبدأ عملها
استراتيجيات التيسير المستخدمة	عرض تقييمي, شرح, أسئلة واجوبة, نقاشات, عرض موقع على الحاسوب
المهارات المكتسبة	اكتساب الطالب معرفة الواقع وأنواعها و أهميتها
طرق القياس المعتمدة	اختبار قبلي واختبار بعدى واجبات منزلية

رقم المحاضرة:10,9

عنوان المحاضرة:	عنوان المدرس:
اسم المدرس:	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، أسللة واجوبة، نقاشات، عرض موقع على الحاسوب
المهارات المكتسبة	اكتساب الطالب معرفة الواقع وأنواعها وأهميتها
طرق القياس المعتمدة	اختبار قبلي واختبار بعدى واجبات منزلية

رقم المحاضرة:11

عنوان المحاضرة:	عنوان المدرس:
م. مازن محمد حامد	تطبيق حساني باستخدام الدوال والفورم، PHPMyAdminAnd MySQL
الفئة المستهدفة :	طلبة قسم تقنيات أنظمة الحاسوب المستوى الاول
الهدف العام من المحاضرة :	التعرف على طريقة ادراج جداول في تصميم الواقع ودمجها مع الصور
الأهداف السلوكية او مخرجات التعلم:	عرض الانواع المختلفة من موقع الالكترونية وفهم مبدأ عملها
استراتيجيات التيسير المستخدمة	عرض تقديمي، شرح، أسللة واجوبة، نقاشات، عرض موقع على الحاسوب
المهارات المكتسبة	اكتساب الطالب معرفة الواقع وأنواعها وأهميتها
طرق القياس المعتمدة	اختبار قبلي واختبار بعدى واجبات منزلية

رقم المحاضرة:12

عنوان المحاضرة:	عنوان المدرس:
م. مازن محمد حامد	طبقة قسم تقنيات أنظمة الحاسوب المستوى الاول
الفئة المستهدفة :	التعرف على لغة scriptz واستخدامها في لغة html
الهدف العام من المحاضرة :	يكون الطالب قادر على دمج لغة ثانية واضهار التصميم بأفضل صورة
الأهداف السلوكية او مخرجات التعلم:	عرض تقديمي، شرح، أسللة واجوبة، نقاشات، عرض موقع على الحاسوب
استراتيجيات التيسير المستخدمة	اكتساب الطالب معرفة الواقع وأنواعها وأهميتها
المهارات المكتسبة	اختبار قبلي واختبار بعدى واجبات منزلية
طرق القياس المعتمدة	

رقم المحاضرة:15,14,13

عنوان المحاضرة:	عنوان المدرس:
م. مازن محمد حامد	إنشاء قاعدة بيانات، انشاء جدول، اضافة بيانات ، تعديل وتحديث، حذف بيانات، ربط الـ PHP مع Mysql ، ادخال البيانات ، اخراج البيانات، تعديل وحذف البيانات
الفئة المستهدفة :	طلبة قسم تقنيات أنظمة الحاسوب المستوى الاول
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، أسللة واجوبة، نقاشات، عرض موقع على الحاسوب
المهارات المكتسبة	اكتساب الطالب معرفة الواقع وأنواعها وأهميتها
طرق القياس المعتمدة	اختبار قبلي واختبار بعدى واجبات منزلية

المصادر الاساسية :

<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://breliantmove.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-htmI-%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>