مواصفات مقرر : لغة برمجة

١. معلومات عامة عن المقرر:

١-	اسم المقرر:	لغة برمجة
٢-	رمز المقرر ورقمه:	
٣-	الساعات المعتمدة:	محاضرة: ٢ / سمنار: / عملي: ١ / تدريب: / الإجمالي: ٣
٤-	المستوى والفصل الدراسي:	الثالث – الفصل الأول
٥-	المتطلبات السابقة لدراسة المقرر (إن وجدت):	برمجيات
٦-	المتطلبات المصاحبة (إن وجدت):	لا يوجد
٧-	البرنامج الذي يدرس له المقرر:	بكالوريوس – المكتبات وعلم المعلومات
٨-	لغة تدريس المقرر:	اللغة العربية والإنجليزية
٩-	نظام الدراسة:	منتظم / فصلي
١٠-	معد(ي) مواصفات المقرر:	أد. عبده محمد المخلافي، أ.م.د. علي مطهر العلماني، د. محمد عبدالله أحمد العطاب
١١-	تاريخ اعتماد مواصفات المقرر:	٢٠٢١/٢٠٢٠م

١. وصف المقرر:

يتناول هذا المقرر إلى التعرف لغات البرمجة من حيث تعريفها وأهميتها ونشأتها ومراحل تطورها، بالإضافة إلى أنواعها ومجالات استخدامها، وكذلك اساسيات البرمجة، كما يهدف هذا المقرر إلى إكساب الطالب مهارات البرمجة بإستخدام لغة php في تصميم المواقع التفاعلية على شبكة الانترنت وكذلك المكتبات الرقمية.

٢. مخرجات التعلم المقصودة للمقر (CILOs) :

المعرفة والفهم:

يتم ربط مخرجات البرنامج بمخرجات المقرر

مخرجات البرنامج (معرفة وفهم)	مخرجات المقرر(معرفة وفهم)
بعد الانتهاء من هذا البرنامج سيكون الطالب قادراً على أن:	بعد الانتهاء من هذا المقرر سيكون الطالب قادراً على أن:

رئيس القسم
أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة
د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية
أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمن الجودة
أ.م.د. هدى العماد

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

A3. يفسر المعارف والمعلومات بأسلوب التحليل العلمي المتخصص بكفاءة متميزة	**a3. يستعرض مفهوم البرمجة ولغاتها، ولغة php واستخداماتها في مجال إنشاء المواقع الالكترونية التفاعلية والمكتبة الرقمية على شبكة الانترنت**

المهارات الذهنية:	
يتم ربط مخرجات البرنامج بمخرجات المقرر	
مخرجات البرنامج (مهارات ذهنية)	**مخرجات المقرر(مهارات ذهنية)**
بعد الانتهاء من هذا البرنامج سيكون الطالب قادراً على أن:	**بعد الانتهاء من هذا المقرر سيكون الطالب قادراً على أن:**
B3. يقترح المنهج العلمي في التفكير وطرح الأسئلة وتشخيص المشكلات ويقترح الحلول المناسبة لها	**b3. يبتكر مواقع الكترونية تفاعلية ومكتبات رقمية باستخدام لغة php على شبكة الانترنت**

المهارات العملية والمهنية :	
يتم ربط مخرجات البرنامج بمخرجات المقرر	
مخرجات البرنامج (مهارات عملية ومهنية)	**مخرجات المقرر(مهارات عملية ومهنية)**
بعد الانتهاء من هذا البرنامج سيكون الطالب قادراً على أن:	**بعد الانتهاء من هذا المقرر سيكون الطالب قادراً على أن:**
C3. يجري الدراسات والبحوث العلمية المتخصصة لتقييم أنشطة ومؤسسات المعلومات	**c3. يستخدم لغة البرمجة php في تصميم المواقع الالكترونية التفاعلية والمكتبات الرقمية على شبكة الانترنت**

المهارات العامة:	
يتم ربط مخرجات البرنامج بمخرجات المقرر	
مخرجات البرنامج (مهارات عامة)	**مخرجات المقرر(مهارات عامة)**
بعد الانتهاء من هذا البرنامج سيكون الطالب قادراً على أن:	**بعد الانتهاء من هذا المقرر سيكون الطالب قادراً على أن:**
D3. يجيد مهارات القيادة وإدارة الفريق واقتراح الأنشطة والفعاليات التي تعرف بدور مؤسسات المعلومات في المجتمع	**3d. يتقن استخدام لغة php ضمن فريق العمل الواحد وفي مختلف الظروف**

٣. ربط مخرجات التعلم باستراتيجيات التدريس والتقييم

أولا: ربط مخرجات تعلم المقرر (المعارف والفهم) باستراتيجية التدريس والتقييم:

مخرجات المقرر / المعرفة والفهم	استراتيجية التدريس	استراتيجية التقويم
a3. يستعرض مفهوم البرمجة ولغاتها، ولغة php واستخداماتها في مجال إنشاء المواقع الالكترونية التفاعلية والمكتبة الرقمية على شبكة الانترنت	– المحاضرة والعرض العلمي – العصف الذهني – الحوار والنقاش داخل الصف – التعليم الذاتي – العروض التقدمية	– الاختبارات العملية و النهائية. – الأسئلة الشفهية أثناء المحاضرات – تقييم التكاليف المنزلية

رئيس القسم
أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة
د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية
أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمن الجودة
أ.م.د. هدى العماد

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

ثانيا: ربط مخرجات تعلم المقرر (المهارات الذهنية) باستراتيجية التدريس والتقييم:		
مخرجات المقرر/ المهارات الذهنية	**استراتيجية التدريس**	**استراتيجية التقويم**
b3. يبتكر مواقع الكترونية تفاعلية ومكتبات رقمية باستخدام لغة php على شبكة الانترنت	– المحاضرة والعرض العلمي – العصف الذهني – الحوار والنقاش داخل الصف – التفكير الناقد – شبكة الانترنت	– الاختبارات العملية و النهائية. – الأسئلة الشفهية أثناء المحاضرات والتدريب العملي – تقييم التكاليف الفردية والجماعية – تقييم المناقشة والحوار
ثالثا: ربط مخرجات تعلم المقرر (المهارات المهنية والعملية) باستراتيجية التدريس والتقييم:		
مخرجات المقرر/ المهارات المهنية والعملية	**استراتيجية التدريس**	**استراتيجية التقويم**
c3. يستخدم لغة البرمجة php في تصميم المواقع الالكترونية التفاعلية والمكتبات الرقمية على شبكة الانترنت	– المحاضرة والعرض العلمي – العصف الذهني – الحوار والنقاش داخل الصف – التفكير الناقد – العروض التقدمية – التدريب العملي – شبكة الانترنت	– الاختبارات العملية و النهائية. – الأسئلة الشفهية أثناء المحاضرات والتدريب العملي – تقييم التكاليف الفردية والجماعية – تقييم المناقشة والحوار
رابعا: ربط مخرجات تعلم المقرر (المهارات العامة) باستراتيجية التدريس والتقييم:		
مخرجات المقرر	**استراتيجية التدريس**	**استراتيجية التقويم**
d٣ . يتقن استخدام لغة php ضمن فريق العمل الواحد وفي مختلف الظروف	– المحاضرة والعرض العلمي – حلقات النقاش – العصف الذهني – الحوار والنقاش داخل الصف – التدريب العملي	– الاختبارات العملية – الأسئلة الشفهية أثناء المحاضرات والتدريب العملي – الملاحظة والتدوين – تقييم التكاليف الفردية والجماعية – تقييم المناقشة والحوار – تقييم المشاريع

١. كتابة مواضيع المقرر الرئيسة والفرعية (النظرية والعملية) وربطها بمخرجات التعلم المقصودة للمقرر مع تحديد الساعات المعتمدة لها.

كتابة وحدات /مواضيع محتوى المقرر		
رئيس القسم	**نائب العميد لشئون الجودة**	**عميد الكلية**
أ.د.	د. حسين أحمد الورد	أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمن الجودة	**رئيس الجامعة**
أ.م.د. هدى العماد	أ.د. القاسم محمد عباس

أولا: الجانب النظري					
الرقم	وحدات/ موضوعات المقرر	المواضيع التفصيلية	عـــــــدد الأسابيع	الســـاعات الفعلية	مخرجات تعلم المقرر
1	التعارف	_ خلفيـــة عـــن مقـــرر لغـــة برمجة – نظام التدريس – الحضور والمشاركة – درجات اعمال الفصل – الضوابط	1	3	a3
2	لغات البرمجة: تعريفها وأهميتها و مراحل تطورها واشهرها	مفهوم لغة البرمجة أهمية لغات البرمجة مراحل تطور لغات البرمجة أشهر لغات برمجة الانترنت	1	3	a3
3	مدخل إلى لغة php	تعريف لغة php خصائص ومميزات لغة php استخدامات لغة php كيفية تنصيب لغة php	١	٣	a3, b3, c3
4	المتغيـــرات وأنـــواع البيانـــات والمعـاملات (المـؤثرات) فـي لغـة php	المتغيرات في لغة php أنواع البيانات في لغة php المعاملات في لغة php	١	٣	a3, b3, c3,d3
5	الجمل الشرطية	جملة IF جملة Switch	١	٣	a3, b3, c3,d3
6	الحلقات التكرارية	جملة While جملة Do…While جملة For	١	٣	a3, b3, c3,d3
7	المصفوفات	استخدام الدالة array( ) استخدام المعامل [ ] طباعة عناصر المصفوفة المصفوفة ذات البعد المتعدد وطباعتها طباعة جميع العناصر	١	٣	a3, b3, c3,d3

رئيس القسم
أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة
د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية
أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمن الجودة
أ.م.د. هدى العماد

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

		دوال خاصة بالمصفوفات			
8	الدوال Functions	الصيغة العامة للتصريح عن الدالة استدعاء الدوال في PHP استدعاء الدوال بالقيمة وبالعنوان مدى المتغيرات الدوال المتداخلة اشتمال الملفات	١	٣	a3, b3, c3,d3
9	تضمين شفرة خارجية واستخدام متغيرات من صفحة لأخرى	تضمين شفرة مشفرة تقسيم صفحات الموقع إلى رأس ومحتوى وتذييل استخدام متغيرات من صفحة لأخرى	١	٣	a3, b3, c3,d3
١٠	طرق تمرير البيانات من صفحة لأخرى	عن طريق الروابط URL باستخدام النماذج HTML Forms الجلسات Sessions	١	٣	a3, b3, c3,d3
١١	مدخل إلى لغة MYSQL وكتابة الأوامر والواجهات GUI	لغة MYSQL : التعريف والمميزات والاستخدام كتابة الأوامر والواجهات GUI	١	٣	a3, b3, c3,d3
١٢	ربط MYSQL وصفحات PHP	خطوات انشاء اتصال قاعدة بيانات MySQL مع PHP	١	٣	a3, b3, c3,d3
١٣	إضافة وحذف واستعراض وتعديل والبحث عن البيانات في قاعدة البيانات MYSQL بإستخدام PHP	إضافة البيانات البحث عن البيانات استعراض البيانات تعديل البيانات حذف البيانات	٢	٦	a3, b3, c3,d3
إجمالي الأسابيع والساعات			١٤	٤٢	
ثانياً: الجانب العملي :					
تكتب تجارب (مواضيع) العملي					

رئيس القسم
أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة
د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية
أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمن الجودة
أ.م.د. هدى العماد

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

الرقم	المواضيع	عدد الأسابيع	الساعات الفعلية	مخرجات التعلم
١				
٢				
٣	مدخل إلى لغة php	تعريف لغة php خصائص ومميزات لغة php استخدامات لغة php كيفية تنصيب لغة php	١	a3, b3, c3,d3
٤	المتغيرات وأنواع البيانات والمعاملات (المؤثرات) في لغة php	المتغيرات في لغة php أنواع البيانات في لغة php المعاملات في لغة php	١	a3, b3, c3,d3
٥	الجمل الشرطية	جملة IF جملة Switch	١	a3, b3, c3,d3
٦	الحلقات التكرارية	جملة While جملة Do...While جملة For	١	a3, b3, c3,d3
٧	المصفوفات	استخدام الدالة array( ) استخدام المعامل [ ] طباعة عناصر المصفوفة المصفوفة ذات البعد المتعدد وطباعتها طباعة جميع العناصر دوال خاصة بالمصفوفات	١	a3, b3, c3,d3
٨	الدوال Functions	الصيغة العامة للتصريح عن الدالة استدعاء الدوال في PHP استدعاء الدوال بالقيمة وبالعنوان مدى المتغيرات الدوال المتداخلة اشتمال الملفات	١	a3, b3, c3,d3
٩	تضمين شفرة خارجية واستخدام متغيرات من صفحة لأخرى	تضمين شفرة مشفرة تقسيم صفحات الموقع إلى رأس ومحتوى	١	a3, b3, c3,d3

رئيس القسم
أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة
د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية
أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمن الجودة
أ.م.د. هدى العماد

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

		وتذييل استخدام متغيرات من صفحة لأخرى		
١٠	طرق تمرير البيانات من صفحة لأخرى	عن طريق الروابط URL باستخدام النماذجHTML Forms الجلسات Sessions	١	a3, b3, c3,d3
١١	مدخل إلى لغة MYSQL وكتابة الأوامر والواجهات GUI	لغة MYSQL : التعريف والمميزات والاستخدام كتابة الأوامر والواجهات GUI	١	a3, b3, c3,d3
١٢	ربط MYSQL وصفحات PHP	خطوات انشاء اتصال قاعدة بيانات MySQL مع PHP	١	a3, b3, c3,d3
١٣	إضافة البيانات والبحث عنها في قاعدة البيانات MYSQL بإستخدام PHP	إضافة البيانات البحث عن البيانات	١	a3, b3, c3,d3
١٤	واستعراض وتعديل وحذف البيانات في قاعدة البيانات MYSQL بإستخدام PHP	استعراض البيانات تعديل البيانات حذف البيانات	١	a3, b3, c3,d3
إجمالي الاسابيع والساعات		١٢	١٤	

١. استراتيجية التدريس:
المحاضرة والعرض العلمي
العصف الذهني
التفكير الناقد
الحوار والنقاش داخل الصف
استعراض التكاليف العلمية الفردية والجماعية
التدريب العملي
العروض التقدمية
استخدام التعليم الالكتروني
شبكة الانترنت

٢. الأنشطة والتكليفات:

رئيس القسم
أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة
د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية
أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمن الجودة
أ.م.د. هدى العماد

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

الرقم	النشاط / التكليف	مخرجات التعلم	الأسبوع	الدرجة
1	حضور ومشاركة.	a3, b3, c3,d3	1-14	١٠

٣. تقييم التعلم:					
الرقم	أنشطة التقييم	الأسبوع	الدرجة	نسبة الدرجة إلى درجة التقويم النهائي	المخرجات التي يحققها
1	حضور ومشاركة	1-14	10	10%	a3, b3, c3,d3
2	الامتحان النهائي العملي	15	٢٠	20%	a3, b3, c3,d3
3	الامتحان النهائي النظري	16	٧٠	70%	a3, b3, c3,d3
	المجموع		100	100%	

٤. مصادر التعلم:

(اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).

المراجع الرئيسة: (لا تزيد عن مرجعين)

١. أحمد أمين أبو سعدة (٢٠٠٩). الدليل العلمي لمتطلبات تطبيق تكنولوجيا المعلومات في المكتبات._ القاهرة: الدار المصرية اللبنانية .

المراجع المساعدة

١. علي كمال شاكر (٢٠٠٧). مبادئ البرمجة لإخصائيي المكتبات والمعلومات._ القاهرة: الدار المصرية اللبنانية .

مواد إلكترونية وإنترنت: (إن وجدت)

١- أساسيات بي انتش بي PHP Basic ؛ متاح على https://3alam.pro/ali-majrashi/series/php-basics

٢- أساسيات لغة PHP بالعربي؛ متاح على https://books-library.online/free-50792133-download

٣- محيي الباز. PHP للمبتدئين (كتاب الكتروني)؛ متاح على ://books-library.online/free-744225289-download

رئيس القسم
أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة
د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية
أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمن الجودة
أ.م.د. هدى العماد

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

٥. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر.	
بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:	
سياسية الحضور للمحاضرة ، ومتى يعتمد الغياب ونسبته : تحددها الكلية وفق اللائحة. **الحرمان من المقرر**: طبقاً للمادة (٢١) من لائحة شئون الطلاب فإن نظام الدراسة انتظام، ويحرم الطالب من دخول الاختبار النهائي إذا قلت نسبة حضوره عن (٧٥%) من المحاضرات النظرية والدروس العملية.	
الحضور المتأخر: يحدد عن طريق القسم العلمي وأستاذ المادة بحسب النظم المتبعة في الجامعة.	
ضوابط الامتحانات: ❖ **السياسة المتبعة في حال تأخر الطالب عن الامتحان في المقرر**: طبقاً للمادة (٤٥) من لائحة شئون الطلاب يطبق الآتي: ١. عدم الدخول لمكان اختبار المقرر بعد مرور نصف ساعة على الأكثر. ٢. لا يسمح بمغادرة الاختبار من القاعة إلا بعد مرور نصف الوقت من بدء اختبار المادة.	
التكليفات / المهام والمشاريع: في حال تأخر التكاليف والمشاريع ومتى تسلم لأستاذ المقرر: يحدد سياسة ذلك القسم العلمي.	
الغش: يعاقب الطالب إذا غش في المقرر طبقاً للمادة (٧٢) من لائحة شئون الطلاب بإحدى العقوبات التالية: ١. إلغاء اختبار الطالب في المقرر. ٢. الحرمان من الاختبار في مقرر أو أكثر (حسب ما تحدده لجنة العقوبات بالكلية).	
الانتحال: يعاقب الطالب بالفصل النهائي إذا ثبت ارتكابه انتحال الشخصية طبقاً للمادة (٧٩) من لائحة شئون الطلاب.	
سياسات أخرى: مثل استخدام الموبايل أو ... الخ : يتم اتخاذها من أستاذ المقرر حسب لائحة شئون الطلاب.	

رئيس القسم
أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة
د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية
أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمن الجودة
أ.م.د. هدى العماد

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

خطة مقرر مادة/ لغة برمجة

I. معلومات عن مدرس المقرر:							
الاسم	د. محمد عبدالله أحمد العطاب					الساعات المكتبية (٣/ أسبوعيا)	
المكان ورقم الهاتف	قسم المكتبات وعلم المعلومات ٧٧٢٢٠٥٥٢٩	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
البريد الإلكتروني	Alattab2009@gmail.com	√					

II. معلومات عامة عن المقرر:						
١.	اسم المقرر:	لغة برمجة				
٢.	رمز المقرر ورقمه:					
٣.	الساعات المعتمدة للمقرر:	الساعات				المجموع
		نظري	سمنار	عملي	تدريب	
		٢		١		٣
٤.	المستوى والفصل الدراسي:	الثالث – الفصل الاول				
٥.	المتطلبات السابقة لدراسة المقرر(إن وجدت):	برمجيات				
٦.	المتطلبات المصاحبة لدراسة المقرر(إن وجدت):	لا يوجد				
٧.	البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المقرر:	بكالوريوس المكتبات وعلم المعلومات				
٨.	لغة تدريس المقرر:	اللغة العربية والانجليزية				
٩.	مكان تدريس المقرر:	كلية الآداب والعلوم الإنسانية				

III. وصف المقرر الدراسي:

يهدف هذا المقرر إلى التعرف لغات البرمجة من حيث تعريفها وأهميتها ونشأتها ومراحل تطورها، بالإضافة إلى أنواعها ومجالات استخدامها، وكذلك اساسيات البرمجة، كما يهدف هذا المقرر إلى إكساب الطالب مهارات البرمجة بإستخدام لغة php في تصميم المواقع

رئيس القسم
أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة
د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية
أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمن الجودة
أ.م.د. هدى العماد

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

التفاعلية على شبكة الانترنت وكذلك المكتبات الرقمية.

IV. مخرجات التعلم المقصودة للمقرر:

a3. يستعرض مفهوم البرمجة ولغاتها.، ولغة php واستخداماتها في مجال إنشاء المواقع الالكترونية التفاعلية والمكتبة الرقمية على شبكة الانترنت

b3. يبتكر مواقع الكترونية تفاعلية ومكتبات رقمية باستخدام لغة php على شبكة الانترنت

c3. يستخدم لغة البرمجة php في تصميم المواقع الالكترونية التفاعلية والمكتبات الرقمية على شبكة الانترنت

d٣ . يتقن استخدام لغة php ضمن فريق العمل الواحد وفي مختلف الظروف

V. محتوى المقرر:

الجانب النظري:

الرقم	وحدات المقرر	المواضيع التفصيلية	الأسبوع	الساعات الفعلية
1	التعارف	_ خلفية عن مقرر لغة برمجة – نظام التدريس – الحضور والمشاركة – درجات اعمال الفصل – الضوابط	1	3
2	لغات البرمجة: تعريفها وأهميتها و مراحل تطورها واشهرها	مفهوم لغة البرمجة أهمية لغات البرمجة مراحل تطور لغات البرمجة أشهر لغات برمجة الانترنت	2	3
3	مدخل إلى لغة php	تعريف لغة php خصائص ومميزات لغة php استخدامات لغة php كيفية تنصيب لغة php	٣	٣
4	المتغيرات وأنواع البيانات والمعاملات (المؤثرات) في لغة php	المتغيرات في لغة php أنواع البيانات في لغة php	٤	٣

رئيس القسم
أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة
د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية
أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمن الجودة
أ.م.د. هدى العماد

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

		المعاملات في لغة php		
5	الجمل الشرطية	جملة IF جملة Switch	٥	٣
6	الحلقات التكرارية	جملة While جملة Do...While جملة For	٦	٣
7	المصفوفات	استخدام الدالة array( ) استخدام المعامل [ ] طباعة عناصر المصفوفة المصفوفة ذات البعد المتعدد وطباعتها طباعة جميع العناصر دوال خاصة بالمصفوفات	٧	٣
8	الدوال Functions	الصيغة العامة للتصريح عن الدالة استدعاء الدوال في PHP استدعاء الدوال بالقيمة وبالعنوان مدى المتغيرات الدوال المتداخلة اشتمال الملفات	٨	٣
9	تضمين شفرة خارجية واستخدام متغيرات من صفحة لأخرى	تضمين شفرة مشفرة تقسيم صفحات الموقع إلى رأس ومحتوى وتذييل استخدام متغيرات من صفحة لأخرى	٩	٣
١٠	طرق تمرير البيانات من صفحة لأخرى	عن طريق الروابط URL باستخدام النماذج HTML Forms الجلسات Sessions	١٠	٣
١١	مدخل إلى لغة MYSQL وكتابة الأوامر والواجهات GUI	لغة MYSQL : التعريف والمميزات والاستخدام كتابة الأوامر والواجهات GUI	١١	٣
١٢	ربط MYSQL وصفحات PHP	خطوات انشاء اتصال قاعدة بيانات MySQL مع PHP	١٢	٣
١٣	إضافة وحذف واستعراض وتعديل	إضافة البيانات	١٣-١٤	٦

رئيس القسم
أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة
د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية
أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمن الجودة
أ.م.د. هدى العماد

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

	والبحـث عـن البيانـات فـي قاعـدة البيانات MYSQL بإستخدام PHP	البحث عن البيانات استعراض البيانات تعديل البيانات حذف البيانات		
١٤	الاختبار النهائي العملي		١٥	٣
١٥	الاختبار النهائي النظري		16	3
عدد الأسابيع والساعات			**١٦**	**٤٨**

ثانياً: الجانب العملي :

تكتب تجارب (مواضيع) العملي

الرقم	المواضيع	عدد الأسابيع	الساعات الفعلية
١			
٢			
٣	مدخل إلى لغة php	تعريف لغة php خصائص ومميزات لغة php استخدامات لغة php كيفية تنصيب لغة php	١
٤	المتغيرات وأنواع البيانات والمعاملات (المؤثرات) في لغة php	المتغيرات في لغة php أنواع البيانات في لغة php المعاملات في لغة php	١
٥	الجمل الشرطية	جملة IF جملة Switch	١
٦	الحلقات التكرارية	جملة While جملة Do...While جملة For	١
٧	المصفوفات	استخدام الدالة array( ) استخدام المعامل [ ] طباعة عناصر المصفوفة	١

رئيس القسم
أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة
د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية
أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمن الجودة
أ.م.د. هدى العماد

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

		المصفوفة ذات البعد المتعدد وطباعتها طباعة جميع العناصر دوال خاصة بالمصفوفات	
٨	الدوال Functions	الصيغة العامة للتصريح عن الدالة استدعاء الدوال في PHP استدعاء الدوال بالقيمة وبالعنوان مدى المتغيرات الدوال المتداخلة اشتمال الملفات	١
٩	تضـمين شـفرة خارجيـة واسـتخدام متغيرات من صفحة لأخرى	تضمين شفرة مشفرة تقسيم صفحات الموقع إلى رأس ومحتوى وتذييل استخدام متغيرات من صفحة لأخرى	١
١٠	طـرق تمريـر البيانـات مـن صـفحة لأخرى	عن طريق الروابط URL باستخدام النماذج HTML Forms الجلسات Sessions	١
١١	مـدخل إلـى لغـة MYSQL وكتابـة الأوامر والواجهات GUI	لغة MYSQL : التعريف والمميزات والاستخدام كتابة الأوامر والواجهات GUI	١
١٢	ربط MYSQL وصفحات PHP	خطوات انشاء اتصال قاعدة بيانات MySQL مع PHP	١
١٣	إضـافة البيانـات والبحـث عنهـا فـي قاعدة البيانات MYSQL بإستخدام PHP	إضافة البيانات البحث عن البيانات	١
١٤	واسـتعراض وتعـديل وحـذف البيانـات فـي قاعـدة البيانـات MYSQL بإستخدام PHP	استعراض البيانات تعديل البيانات حذف البيانات	١
إجمالي الاسابيع والساعات		١٢	١٤

VI. استراتيجيات التدريس

المحاضرة والعرض العلمي

العصف الذهني

رئيس القسم
أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة
د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية
أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمن الجودة
أ.م.د. هدى العماد

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

التفكير الناقد
الحوار والنقاش داخل الصف
استعراض التكاليف العلمية الفردية والجماعية
التدريب العملي
العروض التقدمية
استخدام التعلم الالكتروني
شبكة الانترنت

VII. الأنشطة والتكليفات:

الرقم	النشاط/ التكليف	الأسبوع	الدرجة (إن وجدت)
1	حضور ومشاركة	١-١٤	10

VIII. تقييم التعلم:

الرقم	موضوعات التقويم	الاسبوع	الدرجة	الوزن النسبي *(نسبة الدرجة إلى درجة التقويم النهائي)*
١.	حضور ومشاركة	1-14	١٠	10%
٣.	الامتحان النهائي العملي	15	20	20%
٤.	الامتحان النهائي النظري	16	٧٠	70%
	المجموع		١٠٠	**100%**

IX. مصادر التعلم:

– المراجع الرئيسة:

١. أحمد أمين أبو سعدة (٢٠٠٩). الدليل العلمي لمتطلبات تطبيق تكنولوجيا المعلومات في المكتبات._ القاهرة: الدار المصرية اللبنانية .

رئيس القسم
أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة
د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية
أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمن الجودة
أ.م.د. هدى العماد

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس

– المراجع المساعدة:

١. علي كمال شاكر (٢٠٠٧). مبادئ البرمجة لإخصائيي المكتبات والمعلومات._ القاهرة: الدار المصرية اللبنانية .الآلي._ الرياض: جامعة الملك عبدالعزيز.

– مواد إلكترونية وإنترنت: *(إن وجدت)*

٤– أساسيات بي اتش بي PHP Basic ؛ متاح على https://3alam.pro/ali-majrashi/series/php-basics

٥– أساسيات لغة PHP بالعربي؛ متاح على https://books-library.online/free-50792133-download

محيي الباز. PHP للمبتدئين (كتاب الكتروني)؛ متاح على https://books-library.online/free-744225289-download

X. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر:

١.	**سياسية الحضور للمحاضرة ، ومتى يعتمد الغياب ونسبته** : تحددها الكلية وفق اللائحة. **الحرمان من المقرر**: طبقاً للمادة (٢١) من لائحة شئون الطلاب فإن نظام الدراسة انتظام، ويحرم الطالب من دخول الاختبار النهائي إذا قلت نسبة حضوره عن (٧٥%) من المحاضرات النظرية والدروس العملية.
٢.	**الحضور المتأخر**: يحدد عن طريق القسم العلمي وأستاذ المادة بحسب النظم المتبعة في الجامعة.
٣.	**ضوابط الامتحانات:** ❖ إذا غاب الطالب عن امتحان المقرر، وجاء بعذر طبي يتم اختباره من مائة درجة شريطة تقديم العذر للكلية خلال أسبوعين قبل أو بعد الامتحان للمقرر، وهذا طبقاً للمادة (٣١) من لائحة شئون الطلاب. ❖ **السياسة المتبعة في حال تأخر الطالب عن الامتحان في المقرر**: طبقاً للمادة (٤٥) من لائحة شئون الطلاب يطبق الآتي: ١. عدم الدخول لمكان اختبار المقرر بعد مرور نصف ساعة على الأكثر. ٢. لا يسمح بمغادرة الاختبار من القاعة إلا بعد مرور نصف الوقت من بدء اختبار المادة.
٤.	**التكليفات / المهام والمشاريع**: في حال تأخر التكاليف والمشاريع ومتى تسلم لأستاذ المقرر: يحدد سياسة ذلك القسم العلمي.
٥.	**الغش**: يعاقب الطالب إذا غش في المقرر طبقاً للمادة (٧٢) من لائحة شئون الطلاب بإحدى العقوبات التالية: ١. إلغاء اختبار الطالب في المقرر. ٢. الحرمان من الاختبار في مقرر أو أكثر (حسب ما تحدده لجنة العقوبات بالكلية).
٦.	**الانتحال**: يعاقب الطالب بالفصل النهائي إذا ثبت ارتكابه انتحال الشخصية طبقاً للمادة (٧٩) من لائحة شئون الطلاب.
٧.	**سياسات أخرى**: مثل استخدام الموبايل أو ... الخ : يتم اتخاذها من أستاذ المقرر حسب لائحة شئون الطلاب.

رئيس القسم
أ.د.

نائب العميد لشئون الجودة
د. حسين أحمد الورد

عميد الكلية
أ.م.د. عبدالملك محمد عيسى

إشـــــــــــــــراف

عميد مركز التطوير الأكاديمي وضمن الجودة
أ.م.د. هدى العماد

رئيس الجامعة
أ.د. القاسم محمد عباس