

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة البصرة

كلية الآداب

قسم المعلومات والمكتبات

مفردات مادة تكنولوجيا المعلومات

/ الدراسات العليا / الماجستير

الفصل الدراسي الاول

مدرس المادة

أ. د. علي عبد الصمد خضير

وصف المقرر

التعريف بتكنولوجيا المعلومات ومفهومها الاصطلاحي واهميتها في مؤسسات المعلومات والتطور التاريخي ومراحل ذلك التطور واستخداماتها المختلفة وانواعها وفق التطور الذي مرت به ثم التعرف على الليات الخزن والاسترجاع واهمية ذلك في عملية البحث الاستراتيجي من خلال التطرق الى نظم وقواعد البيانات ونظرا لأهمية التكنولوجيا في مجال الادارة والتسويق تم التركيز على الإدارة الالكترونية والحكومة الالكترونية والتجارة الالكترونية بعدها تناول موضوع ادارة المعرفة في ظل التطورات الحديثة وكذلك الاستخدامات المختلفة لتكنولوجيا المعلومات في مجال الخدمات والتطبيقات في المؤسسات ودور الرقابة على مؤسسات المعلومات التي تستخدم تكنولوجيا المعلومات وكيفية حمايتها .

مخرجات المنهج

المخرجات	الأسبوع
١- الإطار المفاهيمي	الأول
٢- تكنولوجيا المعلومات وأثرها على مؤسسات المكتبات والمعلومات	الثاني
٣- نظام المعلومات	الثالث
٤- الوسائط المتعددة	الرابع
٥- التخطيط لموسبة المكتبات	الخامس
٦- تحليل النظم الموسبة	السادس
٧- تصميم النظم	السابع
٨- الاتصالات والشبكات	الثامن
٩- تقنية أمن وسرية المعلومات	التاسع
١٠- مراجعة عامة واختبارات	العاشر
١١- نظام إدارة قواعد البيانات	حادي عشر
١٢- التجارة الإلكترونية	ثاني عشر
١٣- الحكومة والمكومة الإلكترونية	ثالث عشر
١٤- المدونات الإلكترونية	رابع عشر
مراجعة عامة واختبارات	خامس عشر
ملاحظات	
التقديرات	
مصادر المقرر	

جدولة تفاصيل وصف المفردات وفق الاسابيع الدراسية

الاسبوع	وصف المفردات
الاسبوع الاول	١ - الاطار المفاهيمي
	١-١- تكنولوجيا المعلومات
	١-٢- تكنولوجيا الاتصالات
	١-٣- شبكات المعلومات
	١-٤- تكنولوجيا التعليم
	١-٥- الحكومة الالكترونية
	١-٦- الحوكمة الالكترونية
	١-٧- ادارة المعرفة
	١-٨- الادارة الالكترونية
	١-٩- التسويق الالكتروني
	١-١٠- اقتصاديات المعرفة
	١-١١- التجارة الالكترونية
	١-١٢- قواعد البيانات
	١-١٣- قاعدة المعلومات
	١-١٤- نظم المعلومات
	١-١٥- الاتصالات
١-١٦- شبكات التواصل	

١٨-١ - محركات البحث	
١٩-١ - المواقع الالكترونية	
٢٠-١ - الصفحات الالكترونية	
٢١-١ - المدونات الالكترونية	
٢٢-١ - خزن واسترجاع المعلومات	
٢٣-١ - الرقابة الالكترونية	
٢٤-١ - النشر الالكتروني	
٢٥-١ - البريد الالكتروني	
٢٦-١ - خدمات المعلومات الالكترونية	
٢٧-١ - مصادر المعلومات الالكترونية	
٢٨-١ - مصادر المعلومات مفتوحة المصدر	
٢٩-١ - نظم إدارة المعرفة	
٣٠-١ - نظم إدارة الوثائق	
٣١-١ - منصة التعلم الإلكتروني	
٣٢-١ - نظام إدارة الموارد البشرية الافتراضي	
٣٣-١ - نظام بوابة المعرفة	
٣٤-١ - الشبكة المعلوماتية	
٣٥-١ - المعلوماتية	
٣٦-١ - تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	
٣٧-١ - تكنولوجيا الإعلام	

٣٨-١- التلوث المعلوماتي	
٣٩-١- البيئة الرقمية	
٤٠-١- وصف المصادر و إتاحتها (RDA)	
٤١-١- مجتمع المعرفة	
٤٢-١- مجتمع المعلومات	
٤٣-١- مجتمع الامية	
٤٤-١- استرجاع الوثائق	
٤٥-١- اليقظة الاستراتيجية	
٤٦-١- اليقظة التكنولوجية	
٤٧-١- اليقظة المعلوماتية	
٤٨-١- استراتيجية البحث	
٥٠-١- الوسائط المتعددة	
٢- تكنولوجيا المعلومات وأثرها على مؤسسات المكتبات والمعلومات	
١-٢- التطوير التاريخي لمراحل تكنولوجيا المعلومات	
٢-٢- تكنولوجيا المعلومات والاتجاهات الحديثة في المكتبات	
٣-٢- فوائد استخدام تكنولوجيا المعلومات	الأسبوع الثاني
٤-٢- المشاكل التي تواجه تكنولوجيا المعلومات	
٥-٢- متطلبات تكنولوجيا المعلومات في المكتبات	
٦-٢- صفات ومؤهلات الموارد البشرية في مجال تكنولوجيا المعلومات	

الاسبوع الثالث	٣- نظام المعلومات
	٣-١- المفهوم
	٣-٢- دورة حياة نظم المعلومات
	٣-٣- خصائص نظم المعلومات
	٣-٤- تطبيق نظم المعلومات في المكتبات والمكتبات
	٣-٥- عناصر نظام المعلومات في المكتبات
	٣-٦- نظم خزن واسترجاع المعلومات
الاسبوع الرابع	٤- الوسائط المتعددة
	٤-١- مفهومها
	٤-٢- ادوات الوسائط المتعددة
	٤-٣- عناصر الوسائط المتعددة
	٤-٤- مجالات استخدام الوسائط المتعددة
	٤-٥- المكونات المادية للوسائط المتعددة
الاسبوع الخامس	٥- التخطيط لهيئة المكتبات
	٥-١- مفهوم التخطيط
	٥-٢- فريق التخطيط
	٥-٣- مراحل التخطيط
الاسبوع السادس	٦- تحليل النظم الهيكلية
	٦-١- تحليل النظم
	٦-٢- اهمية تحليل النظم

٦-٣- مراحل تحليل النظم	
٦-٤- اساليب تحليل النظم	
٧- تصميم النظم	الاسبوع السابع
٧-١- مفهوم التصميم	
٧-٢- معايير جودة التصميم	
٧-٣- مراحل التصميم	
٧-٤- العوامل المؤثرة في التصميم	
٨- الاتصالات والشبكات	
٨-١- الاتصالات	
٨-١-١- مفهومها	
٨-١-٢- انواعها	
٨-١-٣- اهميتها	
٨-١-٤- عناصرها	
٨-١-٥- وظائفها	
٨-١-٦- الاتصالات عن بعد	
٨-٢- الشبكات	
٨-٢-١- مفهومها	
٨-٢-٣- انواعها	
٨-٢-٣-١- شبكات المناطق المحلية	
٨-٢-٣-٢- شبكات المناطق الواسعة	
٨-٢-٣-٣- شبكات المناطق المدنية والخاصة	
٨-٢-٣-٤- شبكة الانترنت	
٨-٢-٣-٤-١- مفهومها	
٨-٢-٣-٤-٢- اهميتها	
٨-٢-٣-٤-٣- خدماتها في مجال المكتبات	
٨-٢-٣-٤-٥- شبكات التواصل الاجتماعي	
٩- تقنية أمن وسرية المعلومات	
٩-١- خصوصية المعلومات	
٩-٢- سلامة المعلومات	
٩-٣- التشفير	
٩-٣-١- انواع تكنولوجيا التشفير	
٩-٣-١-١- التشفير المتماثل (المفتاح السري)	
٩-٣-١-٢- التشفير غير المتماثل (المفتاح العام)	
الاسبوع الثامن	
الاسبوع التاسع	

٩-٤- جرائم الانترنت ٩-٤-١- الاختراق ٩-٤-٢- دوافع الاختراق ٩-٤-٣- اثار الاختراق	
١٠- مراجعة عامة واختيارات	الاسبوع العاشر
١١- نظام ادارة قواعد البيانات	الاسبوع الحادي عشر
١١-١- مفهوم قاعدة البيانات	
١١-٢- نظام ادارة قواعد البيانات	
١١-٣- انماط هياكل قاعدة البيانات	
١١-٤- تطوير قاعدة البيانات	
١٢- التجارة الالكترونية	الاسبوع الثاني عشر
١٢-١- مفهومها	
١٢-٢- اتجاهات التجارة الالكترونية	
١٢-٣- فوائد التجارة الالكترونية	
١٢-٤- التجارة الالكترونية ونظم المعلومات الادارية	
١٣- الحكومة والحوكمة الالكترونية	
١٣-١- الحكومة الالكترونية ١٣-١-١- تعريفها ١٣-١-٢- أهمية الحكومة الإلكترونية ١٣-١-٣- خصائص الحكومة الإلكترونية ١٣-١-٤- الحاجة للحكومة الإلكترونية ١٣-١-٥- اهداف الحكومة الإلكترونية ١٣-١-٦- أسباب ظهور الحكومة الإلكترونية ١٣-١-٦-١- أسباب سياسية ١٣-١-٦-٢- أسباب تكنولوجية ١٣-١-٦-٣- أسباب اقتصادية ١٣-١-٧- مراحل تنفيذ الحكومة الإلكترونية ١٣-١-٨- الخدمات التي تقدمها الحكومة الإلكترونية	الاسبوع الثالث عشر
١٣-٢- الحوكمة الالكترونية ١٣-٢-١- مفهومها ١٣-٢-٢- الفرق بين الحكومة الالكترونية والحوكمة الالكترونية ١٣-٢-٣- أهمية الحوكمة الإلكترونية ١٣-٢-٤- ابعاد الحوكمة الإلكترونية ١٣-٢-٥- الحوكمة الادارية	

١٣-٢-٦- الحوكمة الرشيدة	
١٤- المدونات الإلكترونية	
١٤-١-١- مفهومها	
١٤-١-٢- تاريخ الظهور	
١٤-١-٣- أنواعها	
١٤-١-٣-١- مدونات الفيديو	
١٤-١-٣-٢- مدونات الصور	
١٤-١-٣-٣- مدونات المعلومات التي تتجدد كل يوم	
١٤-١-٣-٤- المدونات الشخصية	
١٤-١-٣-٥- المدونات الصوتية	
١٤-٤-١- كيفية انشاء المدونة الإلكترونية	
١٤-٥-١- خصائص المدونة الإلكترونية	
١٤-٦-١- مكونات المدونة الإلكترونية	
١٤-٧-١- الفرق بين المدونة والموقع الشخصي	
١٤-٨-١- الفرق بين المدونة والمفكرة الإلكترونية	
١٤-٩-١- أخلاقيات التدوين	
١٥- مراجعة عامة واختبارات	
	الاسبوع الرابع مقرر
	الاسبوع الخامس مقرر

ملاحظة :

يتم بعد الانتهاء من هذه المفردات قيام الطلبة بتسليم بحث مختصر عن احد الموضوعات التي تم تناولها ويقدم بشكل جزئيين نظري وعملي مبسط يتناسب مع الفترة الزمنية المحددة للفصل الدراسي الاول ويتم احتساب هذا البحث ضمن درجة السعي الخاصة بهذه المادة .

ومن الله العون والتوفيق

كيفية احتساب درجة السعي الخاصة بالمادة

مناقشة - واجب	البحث	الامتحان	درجة السعي	درجة الامتحان النهائي	المجموع
10	10	10	30	70	100

التقديرات

قائمة بالمصادر ذات العلاقة بمفردات المادة :

- ١- حازم عبد اللطيف عبد الرضا الشاوي . المدونات الالكترونية في مجال اللغة العربية وآدابها : دراسة تقييمية . بحث دبلوم عالي . ٢٠١٥
- ٢- ربحي مصطفى عليان ، وصفي عارف . الفهرسة المتقدمة والمحوسبة . عمان: دار جرير ، ٢٠٠٦ .
- ٣- طلال ناظم الزهيري . النظم الالية لاسترجاع المعلومات . عمان : دار المسيرة ، ٢٠٠٤
- ٤- ----- . مهارات الحاسوب الشخصي للعاملين في مؤسسات المعلومات . عمان : دار دجلة ، ٢٠٠٩
- ٥- ----- . المجموعة المتكاملة لنظم المعلومات . عمان : دار دجلة ، ٢٠١٥
- ٦- ----- . حوسبة مؤسسات المعلومات : اجراءات التحول الى البيئة الرقمية . عمان : دار دجلة ، ٢٠٠٩ .
- ٧- عامر ابراهيم قنديلجي ، ايمان فاضل السامرائي . تكنولوجيا المعلومات وتطبيقاتها . عمان : مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع ، ٢٠٠٩
- ٨- عامر ابراهيم قنديلجي ، حسن رضا النجار . علم المعلومات والنظم والتقنيات . عمان : دار المسيرة ، ٢٠١٥
- ٩- عدنان ابو عرفة ، عبد الباعث محمد ، ايهاب عامر . مقدمة في تقنية المعلومات . عمان : دار جرير ، ٢٠١٠

- ١٠- غالب عوض نوايسة . مصادر المعلومات الالكترونية في المكتبات ومراكز المعلومات . عمان : دار صفاء للنشر والتوزيع ، ٢٠١١
- ١١- غالب عوض نوايسة . الانترنت والنشر الالكتروني . عمان : دار صفاء للنشر والتوزيع ، ٢٠١١
- ١٢- قادر عبد الحسين مدهوش . تقنيات المعلومات في مكتبات جامعة ذي قار : دراسة لواقعها ومدى اسهامها في تطوير الخدمات . رسالة ماجستير ٢٠١٤ .
- ١٣- مؤيد يحيى خضير . المكتبات الحديثة : الالكترونية -الرقمية - الافتراضية . عمان : دار دجلة ، ٢٠١٤
- ١٤- محمود حسين الوادي ، بلال محمود الوادي . المعرفة والادارة الالكترونية وتطبيقاتها المعاصرة . عمان : دار صفاء للنشر والتوزيع ، ٢٠١١،
- ١٥- رشراش انيس عبد الخالق ، امل ابو ذياب عبد الخالق . - تكنولوجيا التعليم وتقنياته الحديثة .- بيروت : دار النهضة العربية ، ٢٠٠٨
- ١٦- غسان قاسم اللامي . ادارة التكنولوجيا : مفاهيم ومداخل تقنيات تطبيقات عملية .- عمان : دار المناهج ، ٢٠٠٧ .
- ١٧- ايمان فاضل السامرائي ، يسرى احمد ابو عجمية - قواعد البيانات ونظم المعلومات في المكتبات ومراكز المعلومات .- عمان : دار المسيرة ، ٢٠٠٩ .
- ١٨- محمد حسين بصبوص واخرون . الوسائط المتعددة : تصميم وتطبيقات . عمان : دار اليازوري ، (د.ت)
- ١٩- محمد عبد حسين الطائي ، نعمة عباس خضي الخفاجي . نظم المعلومات الاستراتيجية : منظور الميزة الاستراتيجية . عمان : دار الثقافة ، ٢٠٠٨ ،

- ٢٠- حسان حلاق . تاريخ العلوم والتكنولوجيا عند العرب .- بيروت : دار النهضة العربية ، ٢٠٠٧
- ٢١- مراد شلباية ، ماهر جابر ، وائل ابو ملغي . - مقدمة الى الانترنت . عمان : دار المسيرة ، ٢٠٠٩
- ٢٢- عدنان ابو عرفة ، عبد الباعث محمد ، ايهاب عامر .- مقدمة في تقنيات المعلومات .- عمان : دار جرير ، ٢٠١٠
- ٢٣- حارث عبود ، مزهر العاني .- تكنولوجيا التعليم المستقبلي ز عمان : دار وائل ، ٢٠٠٩
- ٢٤- عبد اللطيف محمود مطر . ادارة المعرفة والمعلومات . عمان : دار كنوز المعرفة ، ٢٠٠٧
- ٢٥- فوزي فايز ، ربحي مصطفى عليان . تكنولوجيا التعليم : النظرية والممارسة . عمان : دار صفاء ، ٢٠١٠
- ٢٦- اسعد غالب ياسين . الادارة الالكترونية .- عمان : دار اليازوري ، ٢٠١٠ .
- ٢٧- عبد الله اسماعيل الصوفي . التكنولوجيا الحديثة ومراكز المعلومات والمكتبة المدرسية . عمان : دار المسيرة .
- ٢٨- محمد نور برهان ، غازي ابراهيم رحو . نظم المعلومات المحوسبة . عمان : دار المناهج ، ٢٠٠٣ .
- ٢٩- اروى عيس ياسر . حوسبة المكتبات الجامعية . بغداد : دار دجلة ، ٢٠١٠ .
- ٣٠- عامر ابراهيم قنديلجي ، ايمان السامرائي . شبكات المعلومات والاتصالات . عمان : دار المسيرة ، ٢٠١٢ .

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة البصرة / كلية الاداب

قسم المعلومات والمكتبات

استمارة التقييم الاسبوعي / للفصل الدراسي الاول

الدراسات العليا /

السنة / الماجستير- المادة / تكنولوجيا المعلومات - مدرس المادة / ا.د. علي عبد الصمد الفرهاد

الاسبوع	اليوم والتاريخ	الساعة	ت	اسم الطالب	الحضور	الغياب	مناقشة	واجب
الاول								
الثاني								
الثالث								

								الثالث عشر
								الرابع عشر
								الخامس عشر

درجة التقييم النهائي

الدرجة النهائية للسعي %٣٠	الامتحان %١٠	البحث %١٠	المناقشات الواجبات %١٠