

نموذج وصف المقرر

الجامعة : الموصل الكلية : الاداب القسم او الفرع: المعلومات وتقنيات المعرفة

1. اسم المقرر والمرحلة الدراسية					
البليومتراكس / ماجستير					
2. رمز المقرر					
ITKM-4					
3. الفصل / السنة					
2024-2025 / فصلي					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025/5/22 - 2024 / 9 / 18					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور و الكتروني					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
2					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) واللقب العلمي					
الاسم: وسن سامي سعدالله الأيمل: wasansami@uomosul.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية					
تعريف الطلبة على مفهوم قياسات المعلومات وانواعها واهمية القياسات والعوامل المؤثرة في القياس والاتجاهات الرئيسية لقياسات المكتبات والتعرف على اهم القياسات البليومتريه والاستشهادات المرجعية وقياسات الفضاء الالكتروني					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
العصف الذهني التعليم الجماعي					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	ماجستير	مفهوم قياسات المعلومات واهميتها للمكتبات	نظرية	تحريرية وتقارير اسبوعية
2	2	ماجستير	اهم العوامل المؤثرة في القياسات واهم القياسات	نظرية	تحريرية وتقارير اسبوعية

3	2	ماجستير	قوانين قياسات المعلومات	نظرية	تحريرية وتقارير اسبوعية
4	2	ماجستير	قانون لوتكا للانتاجية	نظرية	تحريرية وتقارير
5	2	ماجستير	قانون برادفورد للتشتت	نظرية	تحريرية وتقارير
6	2	ماجستير	الاستشهادات المرجعية	نظرية	تحريرية وتقارير
7	2	ماجستير	تطبيقات الاستشهادات المرجعية المزاوجة الببليوغرافية	نظرية	تحريرية وتقارير
8	2	ماجستير	امتحان	نظرية	تحريرية وتقارير
9	2	ماجستير	الاستشهادات في البيئة الالكترونية	نظرية	تحريرية وتقارير
10	2	ماجستير	معامل تأثير الويب وطرق حسابه	نظرية	تحريرية وتقارير
11	2	ماجستير	الفرق بين الروابط الفائقة والربط البيني	نظرية	تحريرية وتقارير
12	2	ماجستير	الويب الدلالي	نظرية	تحريرية وتقارير
13	2	ماجستير	قياسات الفضاء الالكتروني	نظرية	تحريرية وتقارير
14	2	ماجستير	تحليل محتوى صفحات الويب	نظرية	تحريرية وتقارير
15	2	ماجستير	تشریح الاشارات الببليوغرافية	نظرية	تحريرية وتقارير

11. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير... الخ	
12. مصادر التعلم والتدريس	
لا توجد كتب منهجية	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
قياسات المعلومات لحساء محمود محجوب	المراجع الرئيسة (المصادر)
مقالات متنوعة من الانترنت	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت مكتبة النور / https://www.noor-book.com/ مكتبة الكتب 1. / https://books-library.ne



اسم وتوقيع رئيس القسم او الفرع



اسم وتوقيع صاحب المقرر

الجامعة : الموصل
الكلية : الاداب
المعرفة
نموذج وصف المقرر بوجل
القسم او الفرع: المعلومات وتقنيات

1. اسم المقرر والمرحلة الدراسية	
تنظيم اوعية المعلومات / مرحلة الماجستير	
2. رمز المقرر	
ITKM8	
3. الفصل / السنة	
كورسات (الكورس الثاني) / ٢٠٢٤-٢٠٢٥	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف	
٢٠٢٥ / ٢ / ٩	
5. أشكال الحضور المتاحة	
حضور و الكتروني	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)	
٢	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) واللقب العلمي	
الاسم: رفل نزار عبد القادر / استاذ مساعد	
الأيمل: rafal.n.k@uomosul.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
التعرف على اهمية التنظيم لمصادر المعلومات في مجال المكتبات ومراكز المعلومات واساليبها الحديثة في بيئة	اهداف المادة الدراسية

الانترنت ● التعريف بادوات تنظيم المعلومات ودورها في تحديد الجانب الوصفي والموضوعي لمصادر المعلومات المختلفة ● التعرف على اهم التطورات في مجال التحليل الوصفي وفق قواعد RDA والموضوعي خاصة في ظل البيئة الرقمية	
--	--

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

العصف الذهني التعليم الجماعي التطبيق العملي التدريس التبادلي	الاستراتيجية
--	--------------

10. بنية المقرر

الفصل الدراسي الثاني :

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	٢	بكالوريوس	● تعريف بمفردات الـ RDA ● قواعد وصف المصادر وفتحها RDA	نظري وعلمي	شفهي وتحريري
الثاني	٢	بكالوريوس	● مقارنة بين قواعد المصادر وفتحها RDA وبين قواعد الفهرس الانكلو امريكية ● علاقة RDA بالتقنية الاخرى	نظري وعلمي	شفهي وتحريري
الثالث	٢	بكالوريوس	● تسجيلة مارك 21 وتطبيقات قواعد المصادر وفتحها ● تطبيق عملي: للحقوق	نظري وعلمي	شفهي وتحريري

		المختلفة في تسجيلية مارك 21 وفق قواعد RDA			
الرابع	٢	بكالوريوس	نظري وعلمي شفهي وتحريري	نموذج المتطلبات الوظيفية للتسجيلية الببليوغرافية FRBR وعلاقته بقواعد وصف المصادر واتاحتها	
الخامس	٢	بكالوريوس	نظري وعلمي شفهي وتحريري	● المتطلبات الوظيفية للبيانات الاستنادية FRAD	
السادس	٢	بكالوريوس	نظري وعلمي شفهي وتحريري	● المتطلبات الوظيفية للبيانات الاستنادية للموضوعات AD	
السابع	٢	بكالوريوس	نظري وعلمي شفهي وتحريري	● تركيبة الفهرسة المقروءة اليا: صيغة 21MARC للبيانات الاستنادية	
الثامن	٢	بكالوريوس	نظري وعلمي شفهي وتحريري	● خصائص حقول MARC الاستنادية ● مكونات تسجيلية 21MARC الاستنادية	
التاسع	٢	بكالوريوس	نظري وعلمي شفهي وتحريري	● انواع بيانات وحقوق 21MARC الاستنادية	
العاشر	٢	بكالوريوس	نظري وعلمي شفهي وتحريري	● حقول الضبط ● بقية الحقول والإحاد في التسجيلية الاستنادية	
الحادي عشر	٢	بكالوريوس	نظري وعلمي شفهي وتحريري	● أمثلة وحلول عملية متنوعة للتسجيلية الإستنادية	
الثاني عشر	٢	بكالوريوس	نظري وعلمي شفهي وتحريري	● نموذج بيانات الاط الببليوغرافي BIBFRAME	
الثالث عشر	٢	بكالوريوس	نظري وعلمي شفهي وتحريري	● علاقة نموذج بيانات الإطار الببليوغرافي بقواعد وصف المص	

		واتاحتها			
الرابع عشر	٢	بكالوريوس	• حقول IBFRAME وعناصره	نظري وعملي	شفهي وتحريري
الخامس عشر	٢	بكالوريوس	• الفهرسة المجتمعية	نظري وعملي	شفهي وتحريري

11. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير... الخ

12. مصادر التعلم والتدريس

لا يوجد كتاب منهجي	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
١- الشلول ، وصفي عارف . الاتجاهات الحديثة في الفهرسة. - عمان: جمعية المكتبات والمعلومات الاردنية، ٢٠١٧	المراجع الرئيسية (المصادر)
فريدريك ويلفرد لانكستر . ضبط المفردات من اجل استرجاع المعلومات دليل تسجيلة مارك ٢١ الببليوغرافية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
مصادر متنوعة من مواقع مختلفة على الانترنت	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

اسم وتوقيع رئيس القسم او الفرع

أ.م.د. وسن سامي الحديدي

اسم وتوقيع صاحب المقرر

أ.م. رفل نزار عبد القادر



الجامعة : الموصل الكلية : الاداب القسم او الفرع: المعلومات وتقنيات المعرفة نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر والمرحلة الدراسية					
خدمات المعلومات المتقدمة					
2. رمز المقرر:					
ArIn25Fm201					
3. الفصل / السنة					
2025-2024					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025/5/5					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية) 2					
2					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) واللقب العلمي					
الاسم: سمية يونس سعيد الأيمل: sumaalkafaf@yahoo.com					
8. أهداف المقرر					
أهداف المادة الدراسية • تعريف الطالب بتكنولوجيا المعلومات في مجال خدمات المعلومات وأهم التطبيقات الحديثة في مجال المعلومات . • والتركيز على خدمات المعلومات المتقدمة وأهم التطورات الحاصلة في هذا المجال .					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية					
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	ماجستير	خدمات المعلومات المتقدمة		
2	2	ماجستير	أنواع خدمات المعلومات المتقدمة والتعريف	نظرية	تحريرية وشفهية

3	2	ماجستير	بخدمات البحث والتحليل ماهي فوائد استخدام خدمات المعلومات المتقدمة.	نظرية	تحريرية وشفهية
4	2	ماجستير	الذكاء الاصطناعي ودوره في تقديم خدمات المعلومات	نظرية	تحريرية وشفهية
5	2	ماجستير	نظام البحث في خدمات المعلومات وتنظيمها واسترجاعها	نظرية	تحريرية وشفهية
6	2	ماجستير	محركات البحث ودورها في خدمات المعلومات .	نظرية	تحريرية وشفهية
7	2	ماجستير	مواقع التواصل الاجتماعي وتفعيل دور خدمات المعلومات فيها	نظرية	تحريرية وشفهية
8	2	ماجستير	الهواتف الذكية واهميتها في خدمات المعلومات الحديثة	نظرية	تحريرية وشفهية
9	2	ماجستير	الثورة الصناعية الرابعة ومجال استخدامها في خدمات المعلومات	نظرية	تحريرية وشفهية
10	2	ماجستير	ثورات المعلومات وما أحدثته من تغيير في مجال خدمات المعلومات	نظرية	تحريرية وشفهية
11	2	ماجستير	استخدام تقنية الميتافيرس والواقع المعزز في تقديم خدمات المعلومات	نظرية	تحريرية وشفهية
12	2	ماجستير	المواقع الالكترونية والبوابات وكيف يمكن توظيفها في خدمات المعلومات	نظرية	تحريرية وشفهية
13	2	ماجستير	الهواتف الذكية ودورها في تقديم خدمات المعلومات	نظرية	تحريرية وشفهية
14	2	ماجستير	المكتبات الذكية واستخدام التقنيات الحديثة في تقديم خدمات المعلومات	نظرية	تحريرية وشفهية
15	2	ماجستير	اللتطرق الى كل ما هو جديد في مجال خدمات المعلومات وخاصة في المجال التقني	نظرية	تحريرية وشفهية

11. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير ... الخ

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

المراجع الرئيسية (المصادر)

الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)

خدمات المعلومات في ظل البيئة

الالكترونية الناشئة والذكاء

الاصطناعي /2023/ تأليف فتن

بامفلح

خدمات المعلومات في البيئة الرقمية /

د. امجد الجواهري

المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

مجموعة كبيرة ومتنوعة من المقالات

للدوريات العلمية مأخوذة من الانترنت



اسم وتوقيع رئيس القسم او الفرع



اسم وتوقيع صاحب المقرر

سمية يونس سعيد



1. اسم المقرر والمرحلة الدراسية											
شبكات المعلومات / الماجستير / الفصل الاول											
2. رمز المقرر											
3. الفصل / السنة											
الفصل الاول / السنة الدراسية 2024-2025											
4. تاريخ إعداد هذا الوصف											
2025/5/1											
5. أشكال الحضور المتاحة											
الحضور المادي											
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)											
الساعات 2 / الوحدات 2											
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) واللقب العلمي											
الاسم: أ.د. عمار عبداللطيف عبدالعالي الأيميل: drammar_z72@uomosol.edu.iq											
8. أهداف المقرر											
تهدف المادة الى احاطة الباحث علما بماهية شبكات المعلومات وانواعها واشكالها وطريقة ربطها والاسلاك المستخدمة فيها سواء كان ذلك من خلال شبكات الأنترنت او شبكات المعلومات الداخلية والخارجية.											
9. استراتيجيات التعليم والتعلم											
<table border="1"> <tr> <td>1. المحاضرة النظرية الالقاءية</td> <td rowspan="5">الاستراتيجية</td> </tr> <tr> <td>2. المحاضرة النظرية مدعومة بعرض مرئي</td> </tr> <tr> <td>3. النقد والمناقشة والحوار المتبادل</td> </tr> <tr> <td>4. العصف الذهني والافكار السريعة</td> </tr> <tr> <td>5. خرائط المعرفة والهرم المعرفي</td> </tr> </table>						1. المحاضرة النظرية الالقاءية	الاستراتيجية	2. المحاضرة النظرية مدعومة بعرض مرئي	3. النقد والمناقشة والحوار المتبادل	4. العصف الذهني والافكار السريعة	5. خرائط المعرفة والهرم المعرفي
1. المحاضرة النظرية الالقاءية	الاستراتيجية										
2. المحاضرة النظرية مدعومة بعرض مرئي											
3. النقد والمناقشة والحوار المتبادل											
4. العصف الذهني والافكار السريعة											
5. خرائط المعرفة والهرم المعرفي											
10. بنية المقرر											
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع						
	التعليم النشط والتعليم المدمج	ويتم تناول موضوع شبكات المعلومات من حيث فوائدها ومستلزماتها وتقييمها	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	2	الاول						
	التعليم النشط والتعليم المدمج	ويتم تناول موضوع انواع شبكات المعلومات وتركيباتها	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	2	الثاني						

الثالث	2	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	يتم في هذا الاسبوع تكملة المادة العلمية للاسبوع الثاني ومناقشة التركيبية البنوية للشبكات	التعليم النشط والتعليم المدمج
الرابع	2	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	يتم تناول في هذا الاسبوع تناول التجهيزات المادية للشبكات	التعليم النشط والتعليم المدمج
الخامس	2	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	يتم في هذا الاسبوع تناول تصميم شبكات الخادم والعميل والزبون	التعليم النشط والتعليم المدمج
السادس	2	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	يتم في هذا الاسبوع تناول موضوع تبولوجيا الشبكات المحلية و الحلقة والنجمة والشبكات الخطية والنجمة والناقل	التعليم النشط والتعليم المدمج
السابع	2	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	يتم في هذا الاسبوع تناول بطاقة الشبكة العوامل المؤثرة فيها ، بطاقة شبة لاسلكية ، التقنيات الرئيسة في الشبكات المحلية	التعليم النشط والتعليم المدمج
الثامن	2	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	يتم تناول في هذا الاسبوع شبكات الايثرنت ، شبكات الاتصال الاسلكية المحلية	التعليم النشط والتعليم المدمج
التاسع	2	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	يتم تناول في هذا الاسبوع معمارية الشبكات المحلية الموسعة	التعليم النشط والتعليم المدمج
لعاشر	2	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	يتم تناول في هذا الاسبوع تناول موضوع بروتوكولات الشبكات	التعليم النشط والتعليم المدمج
احادي عشر	2	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	يتم في هذا الاسبوع تكملة موضوع البرتوكولات	التعليم النشط والتعليم القائم على لمشروعات
ثاني عشر	2	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	يتم تناول في هذا الاسبوع تناول تكنولوجيا تناقل البيانات في شبكات المعلومات	التعليم النشط والتعليم القائم على المشروعات
الث عشر	2	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	يتم في هذا الاسبوع تناول موضوع امن الشبكات والمعلومات	التعليم النشط والتعليم المدمج
بع عشر	2	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	يتم في هذا الاسبوع تناول بعض خدمات الخدمات المتخصصة	التعليم النشط والتعليم المدمج

الخامس عشر	2	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	تناول في هذا الاسبوع اجراء مراجعات ومناقشة تقارير الطلبة	التعليم النشط والتعليم المدمج
------------	---	---	--	-------------------------------

11. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة				
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام وكما يأتي : الحضور 5 درجات / امتحان اول 15 درجة / واجب اسبوعي 10 درجات / ليكون مجموع الدرجات من 30% وال 70 المتبقية فهي تعطى لامتحان النهائي كون الدراسة فصلية				
12. مصادر التعلم والتدريس				
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		لايتوفر كتاب منهجي بل تتكون من مجموعة من المقالات كون الموضوع متجدد		
المراجع الرئيسة (المصادر)		• عامر ابراهيم قنديلجي ، ايمان فاضل السامرائي / شبكات المعلومات .- عمان : دار الميسرة ، 2009 • علي كمال شاكر / شبكات الحاسبات لاختصاصي المكتبات والمعلومات .- القاهرة : الدار المصرية اللبنانية ، 2009.		
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)		• وليد سلامة ، عبدالفتاح التميمي / الشبكات المحلية والانترنت .- القاهرة : الشركة العربية المتحدة ، 2013. • مجموعة مقالات حديثة داعمة لمفردات المناهج الدراسية		
المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت				
نسبة تحديث المنهاج		10% بعد اخر تحديث حصل في القسم وقابلة للزيادة		

اسم وتوقيع رئيس القسم او الفرع
أ.د. عمار عبداللطيف عبدالعالي

اسم وتوقيع صاحب المقرر
أ.د. عمار عبداللطيف عبدالعالي



نموذج وصف المقرر
الكلية : الاداب القسم: المعلومات وتقنيات المعرفة الجامعة : الموصل

1. اسم المقرر والمرحلة الدراسية					
شبكات المعلومات / الماجستير / الفصل الثاني					
2. رمز المقرر					
3. الفصل / السنة					
الفصل الثاني / السنة الدراسية 2024-2025					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025/5/1					
5. أشكال الحضور المتاحة					
الحضور المادي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
الساعات 2 / الوحدات 2					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) واللقب العلمي					
الاسم: أ.د. عمار عبداللطيف عبدالعالي الأيميل: drammar_z72@uomosul.edu.iq					
8. أهداف المقرر					
أهداف المادة الدراسية			تهدف المادة الى احاطة الباحث علما بماهية تحليل المعلومات وانواعها واشكالها وطريقة تخزينها فيها سواء كان ذلك من خلال الحواسيب او الطرق التقليدية		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			1. المحاضرة النظرية الالقاءية 2. المحاضرة النظرية مدعومة بعرض مرئي 3. النقد والمناقشة والحوار المتبادل 4. العصف الذهني والافكار السريعة 5. خرائط المعرفة والهرم المعرفي		
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	ويتم تناول موضوع شبكات المعلومات من حيث فوائدها ومستلزماتها وتقييمها	التعليم النشط والتعليم المدمج	
الثاني	2	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	ويتم تناول موضوع انواع شبكات المعلومات وتركيباتها	التعليم النشط والتعليم المدمج	
الثالث	2	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	يتم في هذا الاسبوع تكملة المادة العلمية للاسبوع الثاني ومناقشة التركيبية البنيوية للشبكات	التعليم النشط والتعليم المدمج	

الرابع	2	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	يتم تناول في هذا الاسبوع تناول التجهيزات المادية للشبكات	التعليم النشط والتعليم المدمج
الخامس	2	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	يتم في هذا الاسبوع تناول تصميم شبكات الخادم والعميل والزبون	التعليم النشط والتعليم المدمج
السادس	2	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	يتم في هذا الاسبوع تناول موضوع تبولوجيا الشبكات المحلية و الحلقة والنجمة والشبكات الخطية والنجمة والناقل	التعليم النشط والتعليم المدمج
السابع	2	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	يتم في هذا الاسبوع تناول بطاقة الشبكة العوامل المؤثرة فيها ، بطاقة شبة لاسلكية ، التقنيات الرئيسة في الشبكات المحلية	التعليم النشط والتعليم المدمج
الثامن	2	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	يتم تناول في هذا الاسبوع شبكات الايثرنت ، شبكات الاتصال الاسلكية المحلية	التعليم النشط والتعليم المدمج
التاسع	2	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	يتم تناول في هذا الاسبوع معمارية الشبكات المحلية الموسعة	التعليم النشط والتعليم المدمج
العاشر	2	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	يتم تناول في هذا الاسبوع تناول موضوع بروتوكولات الشبكات	التعليم النشط والتعليم المدمج
الحادي عشر	2	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	يتم في هذا الاسبوع تكملة موضوع البرتوكولات	التعليم النشط والتعليم القائم على لمشروعات
الثاني عشر	2	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	يتم تناول في هذا الاسبوع تناول تكنولوجيا تناقل البيانات في شبكات المعلومات	التعليم النشط والتعليم القائم على المشروعات
الثالث عشر	2	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	يتم في هذا الاسبوع تناول موضوع امن الشبكات والمعلومات	التعليم النشط والتعليم المدمج
الرابع عشر	2	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	يتم في هذا الاسبوع تناول بعض خدمات الخدمات المتخصصة	التعليم النشط والتعليم المدمج
الخامس عشر	2	اتقان الطالب للمادة العلمية واكتساب المهارات الضرورية	تناول في هذا الاسبوع اجراء مراجعات ومناقشة تقارير الطلبة	التعليم النشط والتعليم المدمج

11. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام وكما يأتي : الحضور 5 درجات /امتحان اول 15 درجة / واجب اسبوعي 10 درجات / ليكون مجموع الدرجات من 30% وال 70 المتبقية فهي تعطى للامتحان النهائي كون الدراسة فصلية	
12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	لايتوفر كتاب منهجي بل تتكون من مجموعة من المقالات كون الموضوع متجدد
المراجع الرئيسة (المصادر)	• محمد فتحي عبدالهادي. التشفير والاستخلاص : المفاهيم والاسس والتطبيقات .- الدار المصرية اللبنانية 2019 . • غالية محمد نبيل سعدالله. ادوات تنظمي المعرفة : دراسة تطبيقية في انطولوجيا المكتبات والمعلومات باللغة العربية .- دمشق ، 2013.
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	• خالد عبدالفتاح محمد . تمثيل المعرفة واسترجاع المعلومات الرقمية . دبي : قنديل للطباعة والنشر ، 2019. • طلال ناظم الزهيري. معرف الكائن الرقمي (DOI) لوصف وترميز مصادر المعلومات في البيئة الرقمية : الاهمية والاستخدام . المجلة العراقية لتكنولوجيا المعلومات ، مج9، ع19.
المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت	


 اسم وتوقيع رئيس القسم او الفرع
 أ.م.د. وسن سامي سعدالله


 اسم وتوقيع صاحب المقرر
 أ.د. عمار عبداللطيف عبدالغالي



الحادي عشر	٢	بكالوريوس	● نموذج المتطلبات الوظيفية للتسجيلية الببليوغرافية BR	نظري وعملي	شفهي وتحريري
الثاني عشر	٢	بكالوريوس	● تطورات معايير الميئادانا	نظري وعملي	شفهي وتحريري
الثالث عشر	٢	بكالوريوس	● أنطولوجية مارك	نظري وعملي	شفهي وتحريري
الرابع عشر	٢	بكالوريوس	● تطبيقات عملية لفهم	نظري وعملي	شفهي وتحريري
الخامس عشر	٢	بكالوريوس	● ختام المنهج	نظري وعملي	شفهي وتحريري

11. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير... الخ	
12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	لا يوجد كتاب منهجي
المراجع الرئيسية (المصادر)	١- الشلول ، وصفي عارف . الاتجاهات الحديثة في الفهرسة. - عمان: جمعية المكتبات والمعلومات الاردنية، ٢٠١٧
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	١. دليل تسجيلية مارك ٢١ الببليوغرافية ٢. معيار وصف الموارد واتاحتها وام RDA ، ٢٠٢٤
المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت	مصادر متنوعة من مواقع مختلفة على الانترنت

اسم وتوقيع رئيس القسم او الفرع

أ.م.د. وسن سامي الحديدي



اسم وتوقيع صاحب المقرر

أ.م. رفل نزار عبد القادر

1. اسم المقرر والمرحلة الدراسية

مناهج البحث العلمي

2. رمز المقرر:

ArIn25Fm202

3. الفصل / السنة

2025-2024

4. تاريخ إعداد هذا الوصف

2025/5/5

5. أشكال الحضور المتاحة

حضور

6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية) 2

2

7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) واللقب العلمي

الأيمل: sumaalkafaf@yahoo.com

الاسم: سمية يونس سعيد

8. أهداف المقرر

أهداف المادة الدراسية

- تعريف الطالب بمناهج البحث العلمي وكيفية كتابة البحث العلمي الرصين وتعريف الطالب بأهم المناهج العلمية وكيفية استخدام المصادر وأدوات جمع البيانات وكتابة التقرير النهائي للبحث .

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية

10. بنية المقرر

الأسبوع

الساعات

مخرجات التعلم المطلوبة

اسم الوحدة او الموضوع

طريقة التعلم

طريقة التقييم

1	2	ماجستير	ماهية البحث العلمي		
2	2	ماجستير	دوافع اجراء البحوث	نظرية	تحريرية وشفهية
2	2	ماجستير	دوافع اجراء البحوث	نظرية	تحريرية وشفهية

		والدراسات وماهي أنواع البحوث العلمية			
3	2	ماجستير	مفهوم مناهج البحث العلمي والمنهج التاريخي	نظرية	تحريرية وشفهية
4	2	ماجستير	المنهج الوصفي وأسلوب الدراسات المسحية وأسلوب تحليل المحتوى	نظرية	تحريرية وشفهية
5	2	ماجستير	المنهج التجريبي والاستقرائي والاستنباطي والمقارن	نظرية	تحريرية وشفهية
6	2	ماجستير	التعريف بعنوان البحث ومشكلة البحث وفروضه	نظرية	تحريرية وشفهية
7	2	ماجستير	بيان أهمية البحث ومنهج البحث العلمي وكيفية كتابته	نظرية	تحريرية وشفهية
8	2	ماجستير	التعريف بمجتمع الدراسة وحدود الدراسة والدراسات السابقة	نظرية	تحريرية وشفهية
9	2	ماجستير	التعريف بمصطلحات الدراسة وهيكل البحث العلمي	نظرية	تحريرية وشفهية

10	2	ماجستير	كيفية كتابة المصادر والمراجع	نظرية	تحريرية وشفهية
11	2	ماجستير	كيفية تحليل المعلومات واستنباط النتائج بالبحث العلمي	نظرية	تحريرية وشفهية
12	2	ماجستير	ماهي المصادر الأولية والثانوية وكيفية استخدامها بالبحث	نظرية	تحريرية وشفهية
13	2	ماجستير	ماهي أدوات جمع البيانات في البحث	نظرية	تحريرية وشفهية
14	2	ماجستير	استخدام الاستبيان والمقابلة والملاحظة في البحوث	نظرية	تحريرية وشفهية
15	2	ماجستير	ماهي العينات وكيفية اختيارها بالبحث مع كيفية كتابة التقرير النهائي للبحث	نظرية	تحريرية وشفهية

11. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير... الخ

12. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
	المراجع الرئيسة (المصادر)
مناهج البحث العلمي / د. محمد سرحان علي المحمودي / 2019 أصول كتابة البحث العلمي ومناهجه / د. يوسف المرعشلي / 2016	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
مجموعة كبيرة ومتنوعة من المقالات للدوريات العلمية مأخوذة من الانترنت	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

اسم وتوقيع رئيس القسم او الفرع

اسم وتوقيع صاحب المقرر
سمية يونس سعيد



الجامعة : الموصل الكلية : الاداب
 نموذج وصف المقرر
 القسم او الفرع: المعلومات وتقنيات المعرفة

1. اسم المقرر والمرحلة الدراسية					
نظم برمجة / ماجستير					
2. رمز المقرر					
ITKM-9					
3. الفصل / السنة					
2024 - 2025 / فصلي					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2025/5/22 – 2024/9/18					
5. أشكال الحضور المتاحة					
حضورى والإلكترونى					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
2					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) واللقب العلمى					
الاسم: وسن سامى سعدالله الأيميل: wsasnsami@uomosul.edu.iq					
8. أهداف المقرر					
أهداف المادة الدراسية			• تعريف الطالب ببعض نظم البرمجة وأهمية استخدامه في مجال الاختصاص. • يمكن الطالب من استخدام النظم		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			العصف الذهنى التعليم الجماعى		
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	ماجستير	تعريف محركات البحث , الية عمل محركات البحث .	نظرية	تحريرية وتقارير
2	2	ماجستير	الخصائص الشكلية للمستند الرقمى , الخصائص الفنية للمستند الرقمى	نظرية	تحريرية وتقارير

3	2	ماجستير	الاسباب الرئيسية للرقمنة , المتطلبات التقنية والتشغيل	نظرية	تحريرية وتقارير
4	2	ماجستير	استخدام واصفات البيانات (الميادات) .	نظرية	تحريرية وتقارير
5	2	ماجستير	الجوانب القانونية للرقمنة : حق النشر والتأليف , الموثوقية .	نظرية	تحريرية وتقارير
6	2	ماجستير	الميزانية : تغطية التكاليف , مجالات الانفاق 1- تطوير فريق العمل 2- ادارة التسهيلات	نظرية	تحريرية وتقارير
7	2	ماجستير	- النفقات التشغيلية وتضم : اختيار المصدر وتحضيره للرقمنة , التحويل الرقمي	نظرية	تحريرية وتقارير
8	2	ماجستير	الحوسبة السحابية , نشأتها , تعريفها , مكوناتها , خصائصها الاساسية , نماذج الخدمة في الحوسبة السحابية	نظرية	تحريرية وتقارير
9	2	ماجستير	نماذج نشر الحوسبة السحابية , فوائد الحوسبة السحابية , مزاياها وعيوبها , خدمات الحوسبة السحابية في مجال المكتبات ومراكز المعلومات	نظرية	تحريرية وتقارير
10	2	ماجستير	امتحان	نظرية	تحريرية وتقارير
11	2	ماجستير	نظام WINISIS وتطبيقاته	نظرية	تحريرية وتقارير
12	2	ماجستير	نظام كوها : مفهومه , مميزاته , متطلبات تطبيقه	نظرية	تحريرية وتقارير
13	2	ماجستير	النظم الفرعية ل نظام كوها : التزويد , الفهرسة والاستناد	نظرية	تحريرية وتقارير
14	2	ماجستير	تطبيق عملي وادخال عدة نماذج من التسجيلات الى النظام	نظرية	تحريرية وتقارير
15	2	ماجستير	امتحان	نظرية	تحريرية وتقارير

11. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية
والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير ... الخ

12. مصادر التعلم والتدريس

لا توجد كتب منهجية	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
محاضرة وبحوث عن طريق الانترنت مع تطبيق النظم	المراجع الرئيسة (المصادر)
مجلات ، تقارير	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
ما يتوفر على الانترنت عن نظم البرمجة	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت مكتبة النور / https://www.noor-book.com/ 1. مكتبة الكتب / https://books-library.ne 2. الاسكندرية مكتبة / https://www.bibalex.org/ar/



اسم وتوقيع رئيس القسم او الفرع




اسم وتوقيع صاحب المقرر