

طبيعة التدريس	قاعة دراسية	مختبر	مشغل
MS TeamsMoodle			

خامساً: مخرجات التعلم للمساق

الرمز	المعرفة Knowledge	الرمز
*K1	معرفة مراحل تطور تمثيل المعرفة ونظم استرجاع المعلومات.	*K1
K2	معرفة المفاهيم الأساسية في تمثيل المعرفة ونظم استرجاع المعلومات	K2
K3	معرفة مشكلة تمثيل المعرفة واسترجاع المعلومات	K3
K4	لغات تمثيل المعرفة ونظم استرجاع المعلومات.	K4
K5	آليات وتقنيات ونماذج تمثيل المعرفة ونظم استرجاع المعلومات	K5
المهارات Skills		
**S1	حل المشكلات واتخاذ القرار المناسب.	**S1
S2	توظيف آليات وتقنيات تمثيل المعرفة واسترجاع المعلومات.	S2
S3	تطبيق تكنولوجيا المعلومات في تقديم خدمات المكتبات ومراكز المعلومات.	S3
S4	الالمام بنماذج تمثيل المعرفة واسترجاع المعلومات	S4
الكفايات Competences		
***C1	توظيف آليات وتقنيات تمثيل المعرفة واسترجاع المعلومات.	***C1
C2	تقديم تقنيات رقمية في استرجاع المعلومات والبحث في الانترنت	C2
C3	تقديم خدمات معلومات الكترونية والبحث في قواعد البيانات العربية والعالمية.	C3
C4	اجراء البحوث والدراسات.	C4

*K: knowledge, **S: skills, ***C: competencies.

سادساً: هيكل المساق

تاريخ المحاضرة	نتائج التعلم	المواضيع	اجراءات التعليم*	طرق التعليم**	المرجع***
	K1, K2	مراحل تطور تمثيل المعرفة واسترجاع المعلومات ومفاهيم اساسية	الحوار والمناقشة	الحوار والمناقشة	مادة علمية
	K1, K2	مراحل تطور تمثيل المعرفة واسترجاع المعلومات ومفاهيم اساسية	التحضير المسبق للدرس	الحوار والمناقشة	مادة علمية
	K1, K2	مراحل تطور تمثيل المعرفة واسترجاع المعلومات ومفاهيم اساسية	التحضير المسبق للدرس	الحوار والمناقشة	مادة علمية
	K1, K2	مشكلة تمثيل المعرفة واسترجاع المعلومات الجانب الرياضي	التحضير المسبق للدرس	الحوار والمناقشة	مادة علمية
	K3	مشكلة تمثيل المعرفة واسترجاع المعلومات الجانب الاجرائي	التحضير المسبق للدرس	الحوار والمناقشة	مادة علمية
	K3	طرق تمثيل المعرفة: التحليل والتكشيف	التحضير المسبق للدرس	أسلوب المحاضرة التفاعلية النشاط.	مادة علمية
	K3, S1	طرق تمثيل المعرفة: التحليل والتكشيف	التحضير المسبق للدرس	أسلوب المحاضرة التفاعلية النشاط.	مادة علمية
	K3 S1	طرق تمثيل المعرفة: التحليل والتكشيف	المشاركة في مناقشات صفية والتطبيق العملي	التعليم عن طريق حلّ المشكلات	مادة علمية
	K3 S1	طرق تمثيل المعرفة: التحليل والتكشيف	المشاركة في مناقشات صفية والتطبيق العملي	أسلوب المحاضرة التفاعلية النشاط.	مادة علمية
	K3 S1	تطبيق عملي بإستخدام تقنيات استرجاع المعلومات	المشاركة في مناقشات صفية والتطبيق العملي	أسلوب المحاضرة الفعالة والمناقشة	مادة علمية
	K3 S1, S2	مصادر البيانات في نظم تمثيل المعرفة: انواع البيانات	تحضير للدرس المسبق.	أسلوب المحاضرة الفعالة والمناقشة	مادة علمية
	K3 S1, S2	مصادر البيانات في نظم تمثيل المعرفة: المبتدات	المشاركة في مناقشات صفية	التعليم عن طريق حلّ المشكلات	مادة علمية

المراجع ***	طرق التعليم **	اجراءات التعليم *	المواضيع	نتائج التعلم	تاريخ المحاضرة
مادة علمية	التعليم عن طريق التفاعل	المشاركة في مناقشات صفية	مصادر البيانات في نظم تمثيل المعرفة: اساليب وتحديات تمثيل المعرفة	K3 S1, S2	
مادة علمية	التعليم عن طريق التفاعل	المشاركة في مناقشات صفية	اللغة في تمثيل المعرفة: لغات التكشيف	K4	
مادة علمية	التعليم عن طريق التفاعل	المشاركة في مناقشات صفية	اللغة في تمثيل المعرفة: اللغة الطبيعية	K4	
مادة علمية	ربط الطلبة بمصادر المعرفة المختلفة في الإنترنت	المشاركة في مناقشات صفية	اللغة في تمثيل المعرفة: اللغة المفيدة	K4 S1, S2	
مادة علمية	تدريب الطلبة من خلال مصادر المعرفة المختلفة في الإنترنت	المشاركة في مناقشات صفية والبحث والاستقصاء	اللغة في تمثيل المعرفة: نظم التكشيف	K4 S1, S2	
مادة علمية	الحوار والمناقشة	المشاركة في مناقشات صفية والبحث والاستقصاء	اللغة في تمثيل المعرفة: نظم التكشيف	K4 S1, S2	
مادة علمية	تدريب الطلبة من خلال مصادر المعرفة المختلفة في الإنترنت	المشاركة في مناقشات صفية والبحث والاستقصاء	اللغة في تمثيل المعرفة: نظم التكشيف	K4 S1, S2	
مادة علمية	الحوار والمناقشة	المشاركة في مناقشات صفية والبحث والاستقصاء	تطور لغات تمثيل واسترجاع المعلومات في العصر الرقمي	K4 S1, S2	
مادة علمية	المناقشة والتفاعل	المشاركة في مناقشات صفية والبحث والاستقصاء	تطور لغات تمثيل واسترجاع المعلومات في العصر الرقمي	K4 S1, S2, S3	
مواقع ارشفة ذاتية	تدريب الطلبة من خلال مصادر المعرفة المختلفة في الإنترنت	مواقع الكترونية التي يحال إليها حسب موضوع المحاضرة	تطور لغات تمثيل واسترجاع المعلومات في العصر الرقمي	K4 S1, S2, S3	

تاريخ المحاضرة	نتائج التعلم	المواضيع	اجراءات التعليم*	طرق التعليم**	المرجع***
	K4 S1, S2, S3	تطور لغات تمثيل واسترجاع المعلومات في العصر الرقمي	مواقع الكترونية التي يحال إليها حسب موضوع المحاضرة	المناقشة والتفاعل	مادة علمية
	K5 S1, S2, S3	آليات الاسترجاع وتمثيل الاستفسارات: آليات البحث البسيط	مواقع الكترونية التي يحال إليها حسب موضوع المحاضرة	تدريب الطلبة من خلال مصادر المعرفة المختلفة في الإنترنت	مواقع ارشفة ذاتية
	K5 S1, S2, S3	آليات الاسترجاع وتمثيل الاستفسارات: آليات البحث المتقدم	مواقع الكترونية التي يحال إليها حسب موضوع المحاضرة	تدريب الطلبة من خلال مصادر المعرفة المختلفة في الإنترنت	مادة علمية
	K5 S1, S2, S3	آليات الاسترجاع وتمثيل الاستفسارات: آليات البحث المتقدم	مواقع الكترونية التي يحال إليها حسب موضوع المحاضرة	تدريب الطلبة من خلال مصادر المعرفة المختلفة في الإنترنت	مواقع ارشفة ذاتية
	K5 S1, S2	استراتيجيات البحث Search strategies: البتر Truncation، التقييد الحقلي Fields restrictions، والبحث البوليني أو المنطقي Logic/Boolean search في عملية البحث وفق احتياجات المستخدمين	مواقع الكترونية التي يحال إليها حسب موضوع المحاضرة	تدريب الطلبة من خلال مصادر المعرفة المختلفة في الإنترنت	مواقع ارشفة ذاتية
	K5 S1, S2	استراتيجيات البحث Search strategies: البتر Truncation، التقييد الحقلي Fields restrictions، والبحث البوليني أو المنطقي Logic/Boolean search في عملية البحث وفق احتياجات المستخدمين	المشاركة في مناقشات صفية والتطبيق العملي	التحضير المسبق للدرس	مادة علمية
	K5 S1, S2, S3 C1, C2	تدريب على استراتيجيات البحث Search strategies: البتر Truncation، التقييد الحقلي Fields restrictions، والبحث البوليني أو المنطقي Logic/Boolean search في عملية البحث وفق احتياجات المستخدمين	المشاركة في مناقشات صفية والتطبيق العملي	أسلوب المحاضرة الفعالة والمناقشة	مادة علمية
	K5 S1, S2, S3 C1, C2	تدريب على استراتيجيات البحث Search strategies: البتر Truncation، التقييد الحقلي Fields restrictions، والبحث	المشاركة في مناقشات صفية والتطبيق العملي	الحوار والمناقشة	مادة علمية

تاريخ المحاضرة	نتائج التعلم	المواضيع	اجراءات التعليم*	طرق التعليم**	المرجع***
		البولياني أو المنطقي Logic/Boolean search في عملية البحث وفق احتياجات المستفيدين			
	K5 S1, S2, S3 C1, C2	اساليب الاسترجاع	المشاركة في مناقشات صفية والتطبيق العملي	التعليم عن طريق الأنشطة	مواقع ارشفة ذاتية
	K5 S1, S2, S3	اساليب الاسترجاع	المشاركة في مناقشات صفية والتطبيق العملي	التعليم عن طريق الأنشطة	مادة علمية
	K5 S1, S2, S3	نماذج الاسترجاع	المشاركة في مناقشات صفية والتطبيق العملي	التعليم عن طريق الأنشطة	مواقع ارشفة ذاتية
	K5 S1, S2, S3	نماذج الاسترجاع	المشاركة في مناقشات صفية والتطبيق العملي	التعليم عن طريق الأنشطة	مادة علمية
	S1, S2, S3 C1, C2, C3	تطبيق عملي	الاستقصاء والبحث	المناقشة والتفاعل	مادة علمية
	S1, S2, S3 C1, C2, C3	تطبيق عملي	الاستقصاء والبحث	أسلوب المحاضرة الفعالة والمناقشة	مادة علمية
	S1, S2, S3 C1, C2, C3	عرض الأبحاث والواجبات	المشاركة في مناقشات صفية	الحوار والمناقشة	واجبات الطلبة
	S1, S2, S3 C1, C2, C3	عرض الأبحاث والواجبات	المشاركة في مناقشات صفية	الحوار والمناقشة	واجبات الطلبة
	S1, S2, S3 C1, C2, C3	عرض الأبحاث والواجبات	المشاركة في مناقشات صفية	الحوار والمناقشة	واجبات الطلبة
		مراجعة واستفسارات	—	—	—

* اجراءات التعليم: (وجاهي، متزامن، غير متزامن). ** طرق التعليم: (محاضرة، فيديو، ... الخ). *** المرجع: (صفحات الكتاب، محاضرة مسجلة، فيديو ... الخ).

سابعا: طرق التقييم

الطرق	تعليم وجاهي	مخرجات المادة التي يتم قياسها
-------	-------------	----------------------------------

ثامناً: سياسات المساق

موافقة	الاسم	التاريخ	التوقيع
رئيس القسم			
عميد الكلية			