وزارة التعليم العالي
المعهد العالي للفنون التطبيقية-التجمع الخامس

الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد أغسطس 2009

وحدة ضمان الجودة
Quality Assurance Unit

الطباعة والنشر والتغليف

مصفوفة مقرر / : النظم الرقمية والارسال عن بعد **كود /** 4122 **الفرقة / الرابعة**

النتائج التعليمية المستهدفة من المقرر	الموضوعات في الأسبوع															استراتيجية وطرق التعليم والتعلم										آساليب وطرق التقييم											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	استراتيجية التعليم المباشر		استراتيجية التعليم الغير مباشر		استراتيجية التعلم الذاتي		استراتيجية التعلم التجريبي		استراتيجية التعليم والتعلم التفاعلي			التقويم الختامي أو النهائي	التقويم البنائي أو التكويني								
	– التعريف بالمقرر وأهدافه. – إعلام الطالب بنتائج إستبيان تقييم المقرر للعام الماضي. – أ الحاسبات الإلكترونية ونظم المعلومات	التجهيزات الإلكترونية للبيانات	تقنيات ونظم الإرسال عن بعد	تقنيات ونظم الإرسال عن بعد	تقنيات ونظم الإرسال عن بعد	تقنيات ونظم الإرسال عن بعد	**إستخدامات الإرسال عن بعد**	**إمتحان منتصف الفصل الدراسي**	الإتجاهات الحديثة في الإرسال عن بعد	الإتجاهات الحديثة في الإرسال عن بعد	أساليب تخطيط الروابط الحاسوبية- مناقشة	أساليب تخطيط الروابط الحاسوبية- مناقشة	زيارة ميدانية	نظم وحدات التحكم عن بعد لأداء عمليات الطباعة والنشر والتغليف+ مناقشة الأبحاث الخاصة بالزيارة	إمتحان آخر الفصل الدراسي	**محاضرات**	مناقشات وعروض تقديمية	حل مشكلات	أقارن تطبيقية	مشاريع تطبيقية	إجراء بحوث	زيارات ميدانية	تجارب معملية	العصف الذهني	العلم التعاوني	إمتحان نظري	تقييم مشروعات تصميمية	الملاحظة	المقابلات	اختبار عملي	اختبار شفوي	مناقشات وتقييم أداء عملي	تكاليف وواجبات منزلية	التقويم الشخصي للطالب	ملف الإنجاز
أ– المعرفة والفهم :																																			
أ-1 - يذكر اساليب تخطيط البرامج للحاسبات																																			
أ-2 - يشرح القواعد التكنولوجية للتجهيز الإلكترونى للبيانات																																			
أ-3- يوضح تقنيات نظم المعلومات الرقمية والارسال عن بعد																																			
ب– المهارات الذهنية (العقلية والفكرية) :																																			
ب-1- يحلل العوامل التى تتحكم فى نظم المعلومات الرقمية والارسال عن بعد																																			
ب-2- يختار مابين نظم المعلومات الرقمية والارسال عن بعد للوصول لأفضل الحلول التكنولوجية.																																			
ب-3- يستنتج حلول لمشاكل نظم المعلومات الرقمية من خلال تطبيق أسلوب التفكير العلمي																																			
ج – المهارات المهنية والعملية																																			
ج-1- يربط بين المعرفة العلمية لنظم المعلومات واستخدام انظمة الحاسبات الالكترونية																																			
ج-2 - يحلل المعلومات ومتطلبات مراحل التشغيل المختلفة فى نظم الارسال عن بعد																																			
ج-3 - يستخدم اساليب تخطيط البرامج للحاسبات																																			
د. المهارات العامة والقابلة للنقل:																																			
د-1- يستخدم تكنولوجيا المعلومات																																			
د-2- . يحلل البيانات وإستخلاص النتائج																																			
د-3- يعد التقارير																																			

استاذ المادة : أ. د. جورج نوبار **رئيس القسم :ا.د رمضان عبد الرحمن**