

الإجازة التطبيقية في الاعلامية (التكنولوجيات الرقمية للصوت والصورة)

المؤسسات:

المعهد العالي للرياضيات التطبيقية والاعلامية بالقيروان – كلية العلوم بصفاقس

الباكالوريا المطلوبة:

علوم الاعلامية، الرياضيات، العلوم التجريبية، العلوم التقنية.

تهدف هذه الإجازة إلى تكوين تقنيين قادرين، بما لهم من كفاءات، على استغلال معرفتهم ودراباتهم بتقنيات وتكنولوجيات الاعلامية والأنترنات في انتاج مضامين الملتيميديا بشكل فني وحرفي. وتمكن هذه الإجازة الطالب المتخرج من الاندماج في الحياة العملية والمهنية وذلك سواء بالالتحاق بمؤسسات عامة أو خاصة تنشط في مجال انتاج المحتويات الرقمية والإشهارية أو ببعث مؤسسته الخاصة في نفس المجال.

محتوى التكوين:

المحتوى العام للتكوين في بقية السداسيات		السداسي 1		
<p>تتواصل في بقية السداسيات دراسة بعض وحدات السداسي الأول كالعلوم الأساسية والمتميديا والبرمجة والأنظمة وذلك في مستويات متقدمة حيث تدرج فيها مواد جديدة كالإلكترونيك الرقمية والبصريات والإضاءة والاحصاء والتحليل الرقمي بالنسبة لوحدة العلوم الأساسية والبرمجة الموجهة للأشياء وقواعد البيانات وتطوير تطبيقات الويب بالنسبة لوحدة البرمجة والتصميم بواسطة الحاسوب والأنفوجرافيا وتراسل المعطيات وتقنيات الصوت وMaillage 2D/3D بالنسبة لوحدة المتميديا وهندسة الحاسوب وأنظمة التشغيل والمبادئ الأساسية للشبكات الاعلامية بالنسبة لوحدة الأنظمة وتدرج في بقية السداسيات وحدات جديدة مثل تقنيات الأشياء، الويب والمتميديا، الشبكات، الصوت والصورة، تقنيات المتميديا والرؤية بواسطة الحاسوب.</p>	الأرصدة	الضوارب	العناصر المكوّنة لها	الوحدات التعليمية
	6	3	الجبر، التحليل، الموجات والذبذبات	العلوم الأساسية
	4	2	مدخل الى المتميديا، منظومات التحصّل والالتقاط	المتميديا
	4	2	الخوارزميات وبنى المعطيات، البرمجة	الخوارزميات والبرمجة
<p>مدخل الى المنظومات الاعلامية، المنظومات المنطقية</p>	4	2	الأنظمة	
	<p>الوحدات الأساسية</p>			
<p>تتواصل نفس الوحدات الأفقية خلال بقية السداسيات كما تقترح المؤسسة وحدة ذات علاقة بالاختصاص وهي وحدة شهادة الكفاءة في الاعلامية.</p>	6	3	يتم التكوين في وحدتين أو أكثر من بين الوحدات التالية: إنجليزية، فرنسية، حقوق الإنسان، ثقافة المؤسسة...	الوحدات الأفقية
	6	3	تقترح المؤسسة مجموعة من المواد الاختيارية، يختار منها الطالب مسألتين.	الوحدات الاختيارية

التربصات:

يكمل التكوين الأكاديمي لهذه الإجازة:

- تربص صيفي لمدة شهر في إحدى المؤسسات وذلك في السنوات الأولى والثانية
- تربص ختم الدراسة يدوم 3 أو 4 أشهر خلال السداسي السادس يهيئ الطالب للحياة المهنية

الآفاق العلمية:

امكانية مواصلة الدراسة ضمن الماجستير المهني في حدود طاقة الاستيعاب المخصصة بالمؤسسة.

الآفاق المهنية:

يمكن انتداب المتخرجين من مسلك الإجازة التطبيقية في التكنولوجيات الرقمية للصوت والصورة كتقنيين بالمؤسسات المختصة في:

- إنتاج المحتويات الرقمية،
- الإشهار،
- الإعلام (المكتوب، المرئي والمسموع)