

الإجازة التطبيقية في الإعلامية (النظم الاعلامية والبرمجيات)

المؤسسات:

المدرسة العليا للعلوم والتقنيات بتونس – المعهد العالي للاعلامية بتونس – المدرسة العليا للتكنولوجيا والاعلامية بتونس – المعهد العالي للاعلامية والرياضيات بالمنستير – المعهد العالي للاعلامية بالمهدية

الباكالوريا المطلوبة:

علوم الاعلامية، الرياضيات، العلوم التجريبية، العلوم التقنية.

تمكّن هذه الإجازة الطالب، عند استكمال فترة الدراسة (3 سنوات)، من تحصيل تكوين أساسي وخبرة عملية في مجال نظم المعلومات وتطوير البرامج مما يجعله قادرا عند استكمال الدراسة على:

- تصميم مواقع "واب" نشطة،
- تطوير البرامج،
- واستخدام مختلف أدوات انتاج المحتويات الرقمية.

محتوى التكوين:

المحتوى العام للتكوين في بقية السداسيات		السداسي 1		
<p>تتواصل دراسة بعض وحدات السداسي الأول كالرياضيات والبرمجة والأنظمة في بقية السداسيات وذلك في مستويات متقدمة تدرج فيها مواد جديدة كالمنطق الرياضي والاحصاء بالنسبة لوحة الرياضيات والبرمجة الموجهة للأشياء وهندسة البرامج وتطوير تطبيقات الويب بالنسبة لوحة البرمجة وهندسة الحاسوب وتراسل المعطيات وهندسة الشبكات بالنسبة لوحة الأنظمة. وتدرج في بقية السداسيات وحدات جديدة كمعالجة الإشارة والشبكات وهندسة البرامج.</p>	الأرصدة	الضوارب	العناصر المكوّنة لها	الوحدات التعليمية
	4	2	الجبر، التحليل	الرياضيات 1
	4	2	الكهرباء، الالكترونىك	الفيزياء
	6	3	الخوارزميات وبنى المعطيات، البرمجة 1	البرمجة 1
<p>تتواصل نفس الوحدات الأفقية خلال بقية السداسيات كما تقترح المؤسسة وحدة ذات علاقة بالاختصاص وهي وحدة شهادة الكفاءة في الاعلامية.</p>	4	2	أنظمة التشغيل، المنظومات المنطقية	الأنظمة 1
	6	3	يتم التكوين في وحدتين أو أكثر من بين الوحدات التالية: عربية، إنجليزية، فرنسية، حقوق الإنسان، ثقافة المؤسسة...	الوحدات التعليمية

			<p>تقترح المؤسسة مجموعة من المواد الاختيارية، يختار منها الطالب مسألتين.</p> <p>أمثلة:</p> <ul style="list-style-type: none"> • هندسة الحاسوب (مستوى متقدم) • الشبكات • هندسة وبروتوكولات الشبكات • تقنيات الملتيميديا • البرمجة الحديثة • تطوير التطبيقات بواسطة البرمجيات الحرة
	6	3	

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 النظم الاعلامية والبرمجيات كإطارات متوسطة (تقنيين) بالمؤسسات الخاصة والعمومية كما يمكن لهم بعث مشاريع خاصة في مجال الاعلامية بشكل عام.