

الإجازة الأساسية في علوم الإعلاميّة

المؤسسات:

المدرسة العليا للعلوم والتقنيات بتونس - كلية العلوم للرياضيات والفيزياء والطبيعيّات بتونس -
كلية العلوم ببنزرت - المدرسة العليا للتكنولوجيا والإعلامية - كلية العلوم بالمنستير - المعهد
العالي للإعلامية والرياضيات بالمنستير - المعهد العالي للإعلامية والتصرف بالقيروان - كلية
العلوم بصفاقس - كلية العلوم بقفصة - كلية العلوم بقابس

الباكالوريا المطلوبة:

علوم الإعلامية، الرياضيات، العلوم التجريبية، العلوم التقنية.

تتميّز هذه الإجازة بكونها تضمن تكويناً أساسياً في علوم الإعلاميّة ذو صبغة عامّة يكسب
الطالب الأدوات المعرفيّة اللازمة لمواصلة دراسته في مستوى الماجستير البحثي والدكتوراه.
كما أنّها تتيح له امكانيّة التدرّج نحو آفاق أكثر عمليّة وتطبيقية وذلك حسب اهتماماته
ومشاريعه المهنيّة.

عند التخرّج، يفترض أن يكون الطالب قد اكتسب كفايات أساسية في مجال الإعلاميّة
تمكّنه من التحكّم في المنظومات الإعلامية:

- تصوّراً وتصميماً،
- تحليلاً وتقييماً،
- وتطويراً وصيانة.

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 كالإحصاء والمنطق الرياضي بالنسبة لوحدة الرياضيات و البرمجة الموجهة الى الأشياء و نظرية اللغة بالنسبة لوحدة البرمجة. وتدرج في بقية السداسيات وحدات جديدة كمعالجة المعلومات، قواعد البيانات، الشبكات والحماية، النظم الموزعة، تقنيات الوب والذكاء الاصطناعي.</p>	الأرصدة	الضوارب	العناصر المكوّنة لها	الوحدات التعليمية
	6	3	الجبر، التحليل	الرياضيات
	4	2	الكهرباء، الإلكترونيك	الفيزياء
	6	3	الخوارزميات وبنى المعطيات، البرمجة	البرمجة
<p>تتواصل نفس الوحدات الأفقية خلال بقية السداسيات كما تقترح المؤسسة وحدات ذات علاقة بالاختصاص مثل: شهادة الكفاءة في الاعلامية والأنترنات، البرمجة باستعمال البرمجيات الحرة ، الخوارزمية والنظم المتوازية، البحث التنفيذي، ونظرية المباريات.</p>	5	2,5	أنظمة التشغيل، المنظومات المنطقية	الأنظمة
	4	2	يتم التكوين في وحدتين أو أكثر من بين الوحدات التالية: عربية الاعلامية، إنجليزية، تقنيات التعبير، التصرف في المشاريع، الحقوق المطبقة في مجال الاعلامية، تصرف المؤسسة، مراقبة الجودة في مجال الاعلامية، حقوق الانسان...	الوحدات الأفقية
	5	2,5	تقترح المؤسسة مجموعة من المواد الاختيارية، يختار منها الطالب مسألتين. أمثلة: <ul style="list-style-type: none"> البرمجة الحداثية الذبذبة والاشعاع برمجيات أساسية تحليل الإشارة تراسل المعطيات الهندسة الأنترنات والأنترانات معالجة الصور الخوارزميات المتقدمة والحساب التعقيدي الـ : XML مفاهيمه وتطبيقاته 	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 البحثي في حدود طاقة الاستيعاب المخصصة بالمؤسسة.

الآفاق المهنية:

- مناظرة شهادة الكفاءة المهنية للتعليم الثانوي
- العمل في المؤسسات العامة والخاصة كمحللين وواضعو برامج
- بعث مشاريع خاصة في مجال الاعلامية