



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة حسية بن بوعلي الشلف كلية العلوم الدقيقة والاعلام الالي



خطة الكلية:

- تقع كلية العلوم الاعلام الالي بالقطب الجامعي أولاد فارس وقد تم انشاؤها بموجب:
 - المرسوم التنفيذي رقم 16-71 المؤرخ في 13 جمادى الاولى 1437 الموافق 22 فبراير 2016 المعدل والمتمم للمرسوم التنفيذي رقم 01-209 المؤرخ في 02 جمادى الاول 1422 الموافق ل 23 جويلية 2001 والمتضمن إنشاء جامعة الشلف.
 - القرار الوزاري رقم 494 المؤرخ في 30 ماي 2016 والمتضمن انشاء الأقسام المكونة لكلية العلوم الدقيقة والإعلام الآلي وهي :

- قسم جذع مشترك في العلوم الدقيقة والإعلام الآلي
- قسم الفيزياء
- قسم الكيمياء
- قسم الرياضيات
- قسم الإعلام الآلي

الكلية في أرقام:

- يدرس بالكلية 2293 طالبا مسجلا في الطورين الأول والثاني موزعين على جميع التخصصات المفتوحة في الكلية و65 طالبا مسجلا في الطور الثالث خلال السنة الجامعية 2024/2025.
- 70 مدرجات قدرة استيعابها من 176 إلى 270 مقعدا.
- 09 قاعات دروس و53 قاعة أعمال موجهة.
- قاعة أنترنت.
- مكتبة جامعية تقدر طاقة استيعابها بـ 500 مقعدا تحتوي على 19820 نسخة .
- 131 أستاذ دائما.
- 61 موظفا إداريا دائما.
- 16 مخبر للأعمال التطبيقية

* التخصصات المفتوحة في الليسانس 07 تخصصات

الميدان	الفرع	التخصص
علوم المادة	الفيزياء	الفيزياء الأساسية
		الطاقات المتجددة (مجمدة)
		فيزياء المواد
	الكيمياء	الكيمياء الأساسية
		الكيمياء الفيزيائية
رياضيات وإعلام آلي	رياضيات	رياضيات
	إعلام آلي	نظم معلوماتية

* التخصصات المفتوحة في الماستر 12 تخصص

الميدان	الفرع	التخصص
علوم المادة	فيزياء	الفيزياء النظرية
		فيزياء المواد
		كيمياء الجزيئات الكلية
	كيمياء	كيمياء المواد
		حفز
رياضيات وإعلام آلي	رياضيات	رياضيات تطبيقية وإحصاء (مجمدة)
		تحليل المعادلات التفاضلية الجزئية
		النمذجة والحوسبة العلمية (مجمدة)
		الرياضيات الحيوية
	إعلام آلي	هندسة البرمجيات
		هندسة الأنظمة المعلوماتية المتقدمة
		التعرف على الأنماط والذكاء الاصطناعي

الميدان	الفرع	التخصص
علوم المادة	فيزياء	فيزياء نظرية
		فيزياء المواد
	كيمياء	كيمياء المواد
		كيمياء النظرية
		كيمياء العضوية
رياضيات وإعلام آلي	إعلام آلي	Informatique décisionnelle et systèmes grande échelle
		Intelligence artificielle et génie logiciel
		Gestion et analyse de données massives
		Intelligence artificielle
		Systèmes intelligents et apprentissage automatique
		Réseau et sécurités
		Informatique
		Génie de télécommunication et réseaux
		Système informatique
		Gestion et analyse des données massives
	رياضيات	التحليل الرياضي
		المعادلات التفاضلية الجزئية
		الرياضيات التطبيقية
		نظرية المؤثرات

يتم التسجيل والالتحاق بميادين التكوين بكلية العلوم الدقيقة والاعلام الآلي حسب المعدل الموزون وكذا شعب البكالوريا و الجدول التالي يبين ذلك:

* ميدان علوم المادة :

الرمز	فروع التكوين	شعب البكالوريا والأولويات	أساس الترتيب و الشروط البيداغوجية في التسجيل الأولي
B00LAL03	علوم المادة	تقني رياضي رياضيات علوم تجريبية	يتم الترتيب على أساس المعدل الموزون المحسوب أو المعدل العام المحصل عليه في إمتحان البكالوريا

* ميدان الرياضيات وإعلام آلي :

الرمز	فروع التكوين	شعب البكالوريا والأولويات	أساس الترتيب و الشروط البيداغوجية في التسجيل الأولي
C02LAL03	رياضيات	الأولوية 01: - رياضيات الأولوية 02: - علوم تجريبية - تقني رياضي	يتم الترتيب على أساس المعدل الموزون المحسوب أو المعدل العام المحصل عليه في إمتحان البكالوريا
C01LAL03	إعلام آلي	الأولوية 01: - رياضيات الأولوية 02: - علوم تجريبية - تقني رياضي	يتم الترتيب على أساس المعدل الموزون المحسوب أو المعدل العام المحصل عليه في إمتحان البكالوريا

ينشط بالكلية اربع (04) مخابر للبحث العلمي وهم:

- ✓ مخبر الرياضيات وتطبيقاتها.
- ✓ مخبر الفيزياء النظرية وفيزياء المواد.
- ✓ كيمياء المواد، التحفيز والفعالية.
- ✓ معالجة المعلومات وتطبيقاتها.

فرص العمل

يمكن للمخرجين من الكلية العمل في القطاعات التالية

- وزارة الداخلية والجماعات المحلية .
- وزارة البريد والمواصلات السلكية .
- المعاهد والجامعات.
- قطاعات التعليم بمختلف أطواره.
- مخابر ومراكز البحث العلمي.
- وزارة الدفاع الوطني.
- المؤسسات الخاصة في الإعلام الآلي (البرمجة).
- مصانع الإنتاج الكيميائي.
- مؤسسات الاتصالات السلكية واللاسلكية (اتصالات الجزائر، جيزي، موبيليس، أوريدو).

