

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
المركز الجامعي مرسلني عبد الله - تيبازة



دليل

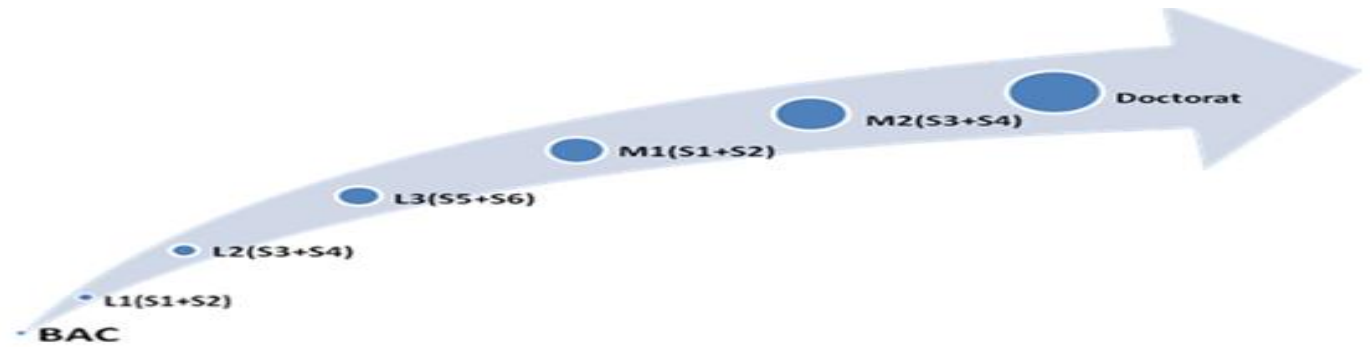
ميدان العلوم
والتكنولوجيا

السنة الجامعية (2020-2021)

المركز الجامعي مرسلني عبد الله- تيبازة
واد مرزوق 42000

024 37 10 03

sec.fs.ut@gmail.com



المقاييس المقررة في السنة الأولى السداسي الثاني (جذع مشترك علوم وتكنولوجيا)

المعامل	الرمز	اسم المادة	الوحدة التعليمية
3	6	رياضيات 2	وت الأساسية الرمز: و ت أ 1.2
3	6	فيزياء 2	الأرصدة: 18 المعاملات: 9
3	6	ديناميك الحرارة	وت المتهجية الرمز: و ت م 1.2
1	2	احمال تطبيقية فيزياء 2	الأرصدة: 9 المعاملات: 5
1	2	احمال تطبيقية كيمياء 2	وت الاستكشافية الرمز: و ت س 1.2
2	4	احلام آلي 2	الأرصدة: 1 المعاملات: 1
1	1	منهجية الكتابة 2	وت الأفقية الرمز: و ت أ 1.2
1	1	مهن التكنولوجيا 2	الأرصدة: 2 المعاملات: 2
2	2	لغة حية 2	مجموع السداسي
17	30		

المقاييس المقررة في السنة الأولى السداسي الأول (جذع مشترك علوم وتكنولوجيا)

المعامل	الرمز	اسم المادة	الوحدة التعليمية
3	6	رياضيات 1	وت الأساسية الرمز: و ت أ 1.1
3	6	فيزياء 1	الأرصدة: 18 المعاملات: 9
3	6	بنية المادة	وت المتهجية الرمز: و ت م 1.1
1	2	احمال تطبيقية فيزياء 1	الأرصدة: 9 المعاملات: 5
1	2	احمال تطبيقية كيمياء 1	وت الاستكشافية الرمز: و ت س 1.1
2	4	احلام آلي 1	الأرصدة: 1 المعاملات: 1
1	1	منهجية الكتابة 1	وت الأفقية الرمز: و ت أ 1.1
1	1	مهن التكنولوجيا 1	الأرصدة: 2 المعاملات: 2
2	2	لغة حية 1	مجموع السداسي
17	30		

1-تعرف بالمعهد

افتتح معهد العلوم أبوابه عام 2016/2017 بالمركز جامعي مرسلي عبد الله تيبازة. هدفه هو تزويد خريجي البكالوريا المستقبليين بالتدريب في مجال التعليم العالي والبحث العلمي وتقديم المهارات في مجال العلوم والتقنيات الحديثة والمبتكرة في ملائمة مثالية وفورية لمتطلبات القطاع الاجتماعي والاقتصادي في منطقة تيبازة. بالإضافة إلى تعزيز الحياة الأكاديمية للطلاب من خلال الدورات النظرية والاعمال التطبيقية التي تطور مهارات الطلاب.

2- التخصصات

بعد الدراسة في السنة الأولى جذع مشترك علوم والتكنولوجيا يوجه الطالب إلى السنة الثانية في إحدى التخصصات التالية:

- هندسة مدنية ؛
- هندسة الطرائق ؛
- إلكترونيك.

3- التكوين

يضمن ميدان العلوم والتكنولوجيا حالياً تكويناً في مستوى التدرج حيث يطبق فيه نظام ل.م.د.

تدوم الدراسة في التدرج ثلاث سنوات(6 فصول دراسية) ليتحصل الطالب في نهايتها على شهادة الليسانس. بعد ذلك يمكن للطلاب مواصلة دراسته حسب اختياره للحصول على درجة الماستر بعد 4 فصول دراسية (سنتان) بشروط معينة ووفقاً للعروض المقدمة كل سنة جامعية.

4- فرص التوظيف

لا يمكن لخريجي معهد العلوم متابعة الدراسات العليا فحسب (ماستر، دكتوراه) ولكن يمكن أيضاً دمجهم مباشرة في البيئة المهنية وفقاً لتخصصهم في مجالات مختلفة، بما في ذلك؛

1- هندسة الطرائق

➤ مختبرات البحث؛

➤ الهيئات العامة؛

➤ شركات الهندسة الكيميائية؛

➤ مكاتب التصميم؛

➤ القطاع الصناعي (الصناعات الكيماوية،

البتروكيماويات، التكرير، صناعة الأسمت،

معالجة المياه، تكنولوجيا تصنيع الأدوية،

الصناعات الزراعية).

2- الكترونيك

في نهاية التدريب على الإلكترونيات، يكون الخريج قادراً على شغل منصب تنفيذي متعدد الاستخدامات في مجال الإلكترونيات، يُدعى لتلبية الاحتياجات الوطنية والإقليمية:

➤ شركة إنتاج وتوزيع الكهرباء؛

➤ قطاع الاتصالات (مشغلي الهاتف)؛

➤ الشركات الصغيرة والمتوسطة في قطاع المعلوماتية الدقيقة والإلكترونيات.

3- الهندسة المدنية

➤ مكاتب الدراسات الفنية؛

➤ مختبرات مراقبة ومتابعة بناء المساكن وإعادة الإعمار؛

➤ مديريات الأشغال العمومية.

5- إجراءات التسجيل

يمكن للطلاب الحاصل على درجة البكالوريوس في الرياضيات والرياضيات التقنية والعلوم التجريبية إجراء تسجيل أولي عبر الإنترنت. وتجدر الإشارة هنا إلى ضرورة تعبئة بطاقة الرغبات بعناية وفق نشرة الإصدار الوزارية المحددة لمتطلبات التسجيل في كل تخصص، ومن ثم التسجيل بشكل نهائي بعد الحصول على رسالة التوجيه.