

## المراحل التحضيرية للدراسات الهندسية مرحلة تحضيرية إختصاص بيولوجيا - جيولوجيا

المؤسسات: المعهد العالي للدراسات التحضيرية في البيولوجيا و الجيولوجيا بسكرة

كلية العلوم للرياضيات والفيزياء و الطبيعيات بتونس

المعهد التحضيري للدراسات الهندسية ببنزرت

المعهد الأعلى للعلوم و الفلاحة بشط مريم

المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس

كلية العلوم بصفاقس

المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بقابس

البياكلوريا المطلوبة: علوم تجريبية أساسا - و رياضيات

تعريف الإختصاص: تهدف المراحل التحضيرية للدراسات الهندسية في اختصاص بيولوجيا - جيولوجيا إلى تكوين الطالب في المجالين العلمي و التكنولوجي في الفلاحة أو البيولوجيا أو الجيولوجيا و إعداده لاجتياز المناظرات الوطنية للدخول للمدارس الوطنية للهندسة في الإختصاص، وإلى تطوير الكفايات الضرورية لمهنة مهندس ( القدرة على التحليل و النقد - المنهجية - الحزم... )

جدول المواد و الضواريب خلال السنتين التحضيريتين الأولى والثانية

رياضيات - فيزياء				المواد
السنة الثانية		السنة الأولى		
الضارب	التوقيت	الضارب	التوقيت	
6	6 س	7	7 س	رياضيات
6	6 س	7	6 س	فيزياء
6	4 س	5	4.5 س	كيمياء
3	2 س	3	2 س	فرنسية
3	2 س	3	2 س	أنقليزية
2	1 س	3	2 س	إعلامية
12	8 س	12	7.5 س	علوم بيولوجية و جيولوجية
4	3 س			كيمياء بيولوجية

\* للدخول إلى شعبة الطب البيطري يتعين على الطالب الإلتحاق بالمرحلة التحضيرية إختصاص بيولوجيا -

جيولوجيا و إجراء مناظرة بالإختبار في نهاية السنة الأولى

\* ملاحظة : يسمح بالرسوب مرة واحدة في المرحلة التحضيرية إما في السنة الأولى أو في السنة الثانية

نظام الإمتحانات: امتحانات كتابية ( إختبارات، فروض مراقبة، امتحانات نهاية الثلاثي )

إختبارات شفاهية على الأقل مرة في كل مادة في نهاية كل ثلاثي

الآفاق العلمية المفتوحة أمام المتخرجين

بعد سنتين تحضيريتين يمكن للطالب أن يترشح للدخول إلى المدارس الوطنية للهندسة في الإختصاصات الفلاحية أو البيولوجية أو الجيولوجية و ذلك بالمشاركة في المناظرات الوطنية المفتوحة للغرض. و تحتوي هذه المناظرات على إختبارات كتابية و شفاهية (يعنى الطلبة الناجحون بتفوق من الإختبارات الشفاهية)