

المراحل التحضيرية للدراسات الهندسية

مرحلة تحضيرية علمية (رياضيات – فيزياء / فيزياء - كيمياء)

المؤسسات: المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بتونس

المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالمنار

المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بنابل

المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بنزرت

المدرسة العليا للعلوم و التكنولوجيا بحمام سوسة

كلية العلوم بالمنستير

المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالمنستير

المعهد العالي للرياضيات التطبيقية و الإعلامية بالقيروان

المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس

كلية العلوم بصفاقس

المعهد العالي للعلوم التطبيقية و التكنولوجيا قابس

المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بقفصة

كلية العلوم للرياضات و الفيزياء و الطبيعيات بتونس

المعهد العالي للعلوم التطبيقية و التكنولوجيا بالمهدية

الباكالوريا المطلوبة: رياضات – علوم تجريبية – علوم الإعلامية

تعريف الاختصاص: تهدف المراحل التحضيرية للدراسات الهندسية إلى تكوين الطالب في المجالين العلمي و

التكنولوجي و إعداده لاجتياز المناظرات الوطنية للدخول للمدارس الوطنية للهندسة في اختصاصات متعددة مثل

الإتصالات و الإعلامية و الميكانيك و الكهرباء و الطاقة و النسيج و الكيمياء و الصناعة ... وإلى تطوير الكفايات

الضرورية لمهنة مهندس (القدرة على التحليل و النقد – الحزم – المنهجية ...)

جدول المواد و الضوارب خلال السنتين التحضيريتين الأولى والثانية

فيزياء - كيمياء		رياضيات - فيزياء						المواد
السنة الثانية		السنة الأولى		السنة الثانية		السنة الأولى		
الضارب	التوقيت	الضارب	التوقيت	الضارب	التوقيت	الضارب	التوقيت	
10	10س	10	10س	14	12س	14	12س	رياضيات
11	8.5س	10	8.5س	10	6.5س	8	6.5س	فيزياء
7	5س	6	5س	4	2س	4	2س	كيمياء
3	2س	3	2س	3	2س	3	2س	فرنسية
3	2س	3	2س	3	2س	3	2س	أنجليزية
2	1س	3	2س	2	1س	3	2س	إعلامية
6	2.5س	5	2.5س	6	2.5س	5	2.5س	آلية عامة علوم و تقنيات المهندس

*ملاحظة : يسمح بالسوب 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 و ذلك بالمشاركة في المناظرات الوطنية المفتوحة للغرض. و تحتوي هذه المناظرات على إختبارات كتابية و شفاهية (يعفى الطلبة الناجحون بتفوق من الإختبارات الشفاهية)
رغم أن المناظرات في نهاية السنة الثانية مختلفة باختلاف الشعبة إلا أنها تفضي إلى اختصاصات مشتركة بعد المرحلة التحضيرية مثال في 2005 فتحت المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس 38 مقعدا لطلبة رياضيات – فيزياء و 10 مقاعد لطلبة فيزياء – كيمياء و 22 مقعدا لطلبة التكنولوجيا