

المراحل التحضيرية للدراسات الهندسية

مرحلة تحضيرية تقنية

المؤسسات: المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالمنار
المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بنابل
المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالمنستير
المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس
المعهد العالي للعلوم التطبيقية و التكنولوجيا بقفصة
المعهد العالي للعلوم التطبيقية و التكنولوجيا بقابس

الباكالوريا المطلوبة : باكالوريا تقنية

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 الضواريب خلال السنتين التحضيريتين الأولى والثانية

المرحلة التحضيرية التقنية				المواد
السنة الثانية		السنة الأولى		
الضارب	التوقيت	الضارب	التوقيت	
10	10 س	10	10 س	رياضيات
10	6.5 س	8	6.5 س	فيزياء
4	2 س	4	2 س	كيمياء
3	2 س	3	2 س	فرنسية
3	2 س	3	2 س	انجليزية
2	1 س	3	2 س	إعلامية
10	7.5 س	9	7.5 س	البية عامة علوم و تقنيات المهندس

*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

الإفاق 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 بنفوق 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