



تكملة متطلبات القسم الاجبارية ( ٦٦ ) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
٠٦٧٠٤٤١	هيدروليكا	٣	٠٦٧٠٣٨١	
٠٦٧٠٤٤٢	مختبر هيدروليكا	١	* ٠٦٧٠٤٤١	
٠٦٧٠٤٤٣	هندسة صحية	٣	٠٦٧٠٣٤٣	
٠٦٧٠٤٤٤	مختبر هندسة صحية	١	* ٠٦٧٠٤٤٣	
٠٦٧٠٥٢٢	هندسة مطارات وسكك حديدية	٣	٠٦٧٠٤٢١	
٠٦٧٠٥٤١	هيدرولوجيا	٣	٠٦٧٠٤٤١	
٠٦٧٠٥٣١	هندسة الاساسات	٣	٠٦٧٠٣٣١	
٠٦٧٠٤٥٩	التدريب الهندسي (**)	٠	٩٠ ساعة	
٠٦٧٠٥٥١	مشروع هندسي ١	١	١٠٠ ساعة	
٠٦٧٠٥٥٢	مشروع هندسي ٢	٢	٠٦٧٠٥٥١	

ب . متطلبات المساندة الاجبارية : ( ٣٢ ) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
٠٢١٢١٠٢	كيمياء عامة عملي ١	١	* ٠٢١٢١٠١	
٠٦٥٠١٦٣	اسس التحليل الهندسي	٣	٠٢٥٠١٠٢	
٠٦٥٠٢٢٠	تحليل هندسي ١	٣	٠٢٥٠١٠٢	
٠٦٣٠٢٦٢	تحليل هندسي ٢	٣	٠٦٥٠٢٢٠	
٠٦٢٠٢١٢	ديناميكا	٣	٠٦٧٠٢١١	
٠٦٧٠٢٠٢	احصاء هندسي	٢	٠٢٥٠١٠٢	
٠٦٧٠٢٦١	مساحة	٣	٠٢٥٠١٠٢	
٠٦٧٠٢٦٢	مختبر مساحة	١	* ٠٦٧٠٢٦١	
٠٦٧٠٣٨١	ميكانيكا الموائع	٣	٠٦٧٠٢١١	
٠٦٧٠٣٨٢	مختبر ميكانيكا الموائع	١	* ٠٦٧٠٣٨١	
٠٦٧٠٤٧٢	اقتصاد هندسي	٣	٠٢٥٠١٠٢	
٠٦٧٠٥٧١	ادارة مشاريع	٣	٠٦٧٠٤١٢	
٠٦٧٠٥٧٢	مواصفات عقود وحساب كميات	٣	٠٦٧٠٤١٢	

ج . متطلبات القسم الاختيارية : يختار الطالب ( ٦ ) ساعات معتمدة من الجدول ادناه

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
٠٦٧٠٥١٧	خرسانة مسبقة الاجهاد	٣	٠٦٧٠٤١٢	
٠٦٧٠٥١٩	هندسة جسور	٣	٠٦٧٠٤١٢	
٠٦٧٠٥٥٣	مواضيع خاصة في الهندسة المدنية	٣	١٢٠ ساعة	
٠٦٧٠٥٥٤	معالجة المخلفات السائلة والصلبة	٣	٠٦٧٠٤٤٣	

(\*) مترامن  
(\*\*) ٨ اسابيع متصلة بعد اكمال ٩٠ ساعة معتمدة

ثانياً : متطلبات الكلية ( ٢٩ ) ساعة معتمدة  
أ . متطلبات الكلية الاجبارية : ( ٢٦ ) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
٠١٣٠١٠٢	مهارات اللغة الانكليزية ٢	٣	٠١٣٠١٠١	
٠٢٥٠١٠١	تفاضل وتكامل ١	٣	---	
٠٢٥٠١٠٢	تفاضل وتكامل ٢	٣	٠٢٥٠١٠١	
٠٢١١١٠٤	الفيزياء التطبيقية	٣	---	
٠٦٢٠١٣١	الرسم الهندسي	٣	---	
٠٦٢٠١٧١	المشغل الهندسي ١	١	---	
٠٦٢٠١٧٢	المشغل الهندسي ٢	١	٠٦٢٠١٧١	
٠٦٤٠٢٥٣	المهارات الهندسية	٣	٠١٣٠١٠٢	
٠٦٣٠٢٦٣	لغة البرمجة	٣	---	
٠٦١٠٥٥٠	الرياضية الهندسية	٣	١٢٠ ساعة + ٠٦٤٠٢٥٣	

ب . متطلبات الكلية الاختيارية : يختار الطالب ( ٣ ) ساعات معتمدة من الجدول ادناه

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
٠٢١٢١٠١	كيمياء عامة ١	٣	---	
٠٦١٠١١١	اساسيات الهندسة	٣	---	

ثالثاً : متطلبات القسم التخصصية والمساندة : ( ١٠٤ ) ساعة معتمدة  
أ . متطلبات القسم الاجبارية ( ٦٦ ) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
٠٦٧٠٢٣١	جيولوجيا هندسية	٣	٠٢٥٠١٠٢	
٠٦٧٠٢١١	ستاتيكا	٣	٠٢٥٠١٠٢	
٠٦٧٠٢١٢	مقاومة مواد	٣	٠٦٧٠٢١١	
٠٦٧٠٢١٣	مختبر مقاومة مواد	١	* ٠٦٧٠٢١٢	
٠٦٧٠٢١٤	مواد انشائية	٣	٠٢٥٠١٠٢	
٠٦٧٠٢١٦	مختبر مواد انشائية	١	* ٠٦٧٠٢١٤	
٠٦٧٠٢٣١	ميكانيكا التربة	٣	٠٦٧٠٢٣١	
٠٦٧٠٢٣٢	مختبر ميكانيكا التربة	١	* ٠٦٧٠٢٣١	
٠٦٧٠٣١١	إنشاءات ١	٣	٠٦٧٠٢١٢	
٠٦٧٠٣١٢	إنشاءات ٢	٣	٠٦٧٠٣١١	
٠٦٧٠٣٢٤	التصميم الهندسي للطرق	٣	٠٦٧٠٢٦١	
٠٦٧٠٣٤٣	هندسة البيئة	٣	٠٢١٢١٠١	
٠٦٧٠٣٢٣	تصميم رصفات	٣	٠٦٧٠٣٢٤	
٠٦٧٠٣٢٢	مختبر الطرق	١	* ٠٦٧٠٣٢٣	
٠٦٧٠٤١١	خرسانة مسلحة ١	٣	٠٦٧٠٣١٢	
٠٦٧٠٤١٢	خرسانة مسلحة ٢	٣	٠٦٧٠٤١١	
٠٦٧٠٤١٣	منشآت معدنية	٣	٠٦٧٠٣١٢	
٠٦٧٠٤٢١	هندسة النقل والمرور	٣	٠٦٧٠٣٢٤	

اولاً : متطلبات الجامعة ( ٢٧ ) ساعة معتمدة  
أ . المجال الاول : متطلبات الجامعة الاجبارية: ( ١٢ ) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
٠١١٤١٠١	مهارات اللغة العربية ١	٣	٠١١٤٠٩٩	
٠١١١١٠٠	العلوم العسكرية	٣	---	
٠١٣٠١٠١	مهارات اللغة الانكليزية ١	٣	٠١٣٠٠٩٩	
٠١١١١٠١	التربية الوطنية	٣	---	

ب . متطلبات الجامعة الاختيارية: ( ١٥ ) ساعة معتمدة  
يدرس الطالب ١٥ ساعة معتمدة من المجالات الثاني والثالث والرابع بحد ادنى مادة واحدة من كل مجال و بحد اقصى مادتين من كل مجال.  
المجال الثاني : العلوم الانسانية : ( ٣ - ٦ ) ساعات معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
٠١١٤١٠٢	مهارات اللغة العربية ٢	٣	٠١١٤١٠١	
٠١٣٠١٠٣	مهارات اللغة الانكليزية 3	٣	٠١٣٠١٠٢	
٠١٤٠١٠١	مهارات اللغة الفرنسية ١	٣	---	
٠١٤٠١٠٤	لغة اجنبية (إيطالي ١)	٣	---	
٠١٤٠١٠٥	لغة اجنبية (إيطالي ٢)	٣	٠١٤٠١٠٤	
٠١٤٠١٠٦	لغة اجنبية (عربي ١)	٣	---	
٠١٤٠١٠٩	مهارات اللغة الصينية ١	٣	---	
٠١٤٠١١٠	مهارات اللغة الصينية ٢	٣	٠١٤٠١٠٩	

المجال الثالث : العلوم الاجتماعية والاقتصادية : ( ٣ - ٦ ) ساعات معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
٠١١٥٢٥٥	ثقافة التنمية	٣	---	
٠١١١١١١	مقدمة في علم الاجتماع	٣	---	
٠١١١١١٢	مقدمة في علم النفس	٣	---	
٠١١١١٣٣	الفكر والحضارة الانسانية ١	٣	---	
٠١١١١٤٢	وسائل الاتصال والمجتمع	٣	---	
٠٤٢٠١٤٠	حقوق الانسان	٣	---	
٠٤٢٠١٤٣	الثقافة القانونية	٣	---	

المجال الرابع : العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة: ( ٣ - ٦ ) ساعات معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
٠٢٧١١١١	مهارات ادارة المشاريع	٣	---	
٠٧٣١١٠١	مهارات استخدام وسائل التواصل الاجتماعي	٣	---	
٠٧٦١١١١	مهارات الحاسوب	٣	٠٧٥٠٠٩٩	
٠٩١٠١٠١	صحة الانسان والمجتمع	٣	---	
٠٩١٠١٠٥	مبادئ التمريض والامعافات الاربوية	٣	---	

ملاحظة: يتوجب على جميع الطلبة التقدم لامتحان في اللغة العربية واللغة الانكليزية ومهارات الحاسوب وعلى الطالب الذي يخفق في النجاح بهذا الامتحان (اقل من ٥٠%) ان يجتاز بنجاح المادة الاستدراكية التي اخفق بها.

دلالة الارقام المستخدمة في الخطة الدراسية :  
٦١٠ الهندسة الكهربائية  
٦٢٠ الهندسة الميكانيكية  
٦٤٠ هندسة الميكاترونكس  
٦٧٠ هندسة المدنية  
٦٥٠ هندسة الاتصالات والالكترونيات  
٦٦٠ هندسة العمارة