

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة التقنية الشمالية
قسم الشؤون العلمية

مفردات المناهج للتخصصات التكنولوجية

قسم تقنيات المساحة
2018 / 2019

م	ع	ن	عدد الساعات الأسبوعية	النظام السنوي 30 أسبوع	القسم العلمي تقنيات المساحة
3	3	-			
Project			المرحلة الثانية	مفردات مادة المشروع	

أهداف المادة العامة والخاصة:

قيام الطلبة بتنفيذ مشروع ضمن المواد التخصصية في المساحة وأجراء كافة الأعمال الحقلية والمكتبية وتقديم تقرير نهائي مع كافة المخططات والخرائط اللازمة.

الأسبوع	المفردات النظرية لمادة المشاريع
5-1	القيام بالبحث والاطلاع على المراجع والمصادر المتوفرة والخاصة بموضوع المشروع ومراجعة المتخصصين والدوائر للاستزادة من المعرفة في ذلك الموضوع وكتابة المختصرات حول كيفية التخطيط للمشروع وبرمجة توقيتاته.
15-6	تنقيح المعلومات المتوفرة والمختصرات أعلاه وتهيئة المستلزمات من معدات وأجهزة ولوحات ورموز وملحقات أخرى، والبدء بتنفيذ المشروع بمراحله الحقلية أو المختبرية أولاً ثم الترسيمية وما يتبعها من حسابات ومخططات وخرائط.
25-16	تكملة بالأعمال الحقلية أو المختبرية أو الترسيمية الخاصة بالمشروع وبموجب توجيهات التدريسي المشرف.
29-26	أجراء الحسابات النهائية والمرسمات والمخططات والخرائط وعرض التقرير النهائي للمشروع على المشرف المختص.
30	أجراء المقابلة النهائية لتقويم المشروع وإعطاء الدرجة النهائية له.
<p><u>طريقة تنفيذ المشروع: -</u></p> <p>1- يوزع الطلبة الى مجموعات كل منها يتألف من 3-5 طلاب وحسبما يقتضيه المشروع المنفذ وبما يحتاجه من جهد وعمل حقلي وحسابات.</p> <p>2- يناط بكل تدريسي من ذوي الاختصاص بالمساحة مجموعة أو مجموعتان أو أكثر حسب عدد التدريسيين وعدد المجموعات وبذلك يكون هنالك مشرفاً للمشروع على مدار السنة لمتابعة تنفيذه.</p> <p>3- تكون مواضيع المشروع المختارة من المواد التخصصية الآتية المساحة (1) و (2) / المسح التصويري / المسح الهندسي والكادستراني / تقنية الخرائط ويقوم التدريسيون للمواد أعلاه بأختيار المواضيع المختلفة للمشاريع في بداية السنة وعرضها على الطلبة لغرض انتقاء موضوع لكل مجموعة.</p> <p>4- يتم اختبار لجنة لتقويم المشروع في نهاية العام الدراسي مؤلفة من المشرف على المشروع وتريسي آخر من القسم وتريسي أو خبير من خارج القطر القسم أو المعهد.</p>	