

معامل الأفعال العامة

الطرق والمطارات.	١-
الهندسة الصحية.	٢-
المساحة.	٣-
النقل والمرور.	٤-

معمل الطرق والمطارات

المساحة	١٢٦ من طابقين.
التجهيزات	<ul style="list-style-type: none">• تم إضافة أجهزة متطورة من دخل المعمل وجزء من CIQAP .• تم الحصول على مشروع لتأهيل المعمل للاعتماد وتطويره عام ٢٠١٢/٢٠١١ وتزويده بالأجهزة المطلوبة.• الحصول على الاعتماد عام ٢٠١٧.• تطوير البنية التحتية من الارضيات والتوصيلات الكهربائية والطلاء وغيرها .• تم توسيع المعمل بإضافة مكان مجاور عام ٢٠١٨/٢٠١٩.• جاري التطوير وشراء أجهزة حديثة على حسب المطلوب.
الأجهزة	تم تزويده بالأجهزة والمعدات ٢٠١٦ . والتطوير مستمر على حسب حاجة العمل.
الأنشطة	المعمل يقدم خدمة بحثية وطلابية وخدمية للمجتمع الخارجي. ويوجد عدد من الأجهزة الحديثة والمتقدمة للاختبارات المعملية والحقلية لمواد الرصف من أسفلت وركام وخلطات أسفلتية . ويتعاون المعمل مع المعامل الأخرى والوحدات الاستشارية بكلية الهندسة جامعة المنصورة. (الحصول على الاعتماد عام ٢٠١٧) .
مصادر الدخل	دخل المعمل ودخل الكلية.
نقاط مضيئة	تم تجديد الحصول على الاعتماد ٢٠٢١/٤ .



معمل الهندسة الصحية

المساحة	٢٠٢٧م
التجهيزات	تجديد الأرضيات والحوائط والبنشات. تركيب تكييفات بالمعمل. قبول أجهزة مهدها من حلف الناتو لقسم هندسة الأشغال العامة في مجال المياه والصرف الصحي تحت المشروع التابع للحلف (٢٠٠٨/٢٠٠٩). تم إضافة جهاز قياس تركيزات للعناصر المتنوعة عام ٢٠١٩.
الأجهزة	لم يتم تطويرها منذ منحة الناتو.
الأنشطة	المعمل بحثي وللتدريب الصيفي .
مصادر الدخل	ميزانية الكلية
نقاط مضيئة	المعمل من ضمن التسع معامل المتقدمين للتأهل للاعتماد.
ملاحظات	يحتاج المعمل لخطة تشغيل له وتزويد عدد الكيميائيين أو مهندسين كيميائيين للعمل به.



معمل المساحة

المساحة	٢٥٠ م
التجهيزات	تجديد الأرضيات وطلاء الحوائط (وهي جهود ذاتية القسم).
الأجهزة	تم إضافة ٥ محطات رصد. إضافة جهاز GPS dual Frequency. عمل صيانة لعدد 4 Total station ، 4 theodolite .
الأنشطة	يقدم خدمات طلابية وبحثية وتدريب صيفي ومنح دورات في المساحة للخريجين. العمل مع جميع الجهات التي لها علاقة بالأعمال المساحية في كافة المجالات الهندسية.
مصادر الدخل	دخل المعمل وميزانية الكلية.
نقاط مضيئة	تم توقيع بروتوكول تعاون علمي مع كلية الآداب وكلية الفنون الجميلة ومعهد المستقبل لتدريب الطلاب والخريجين.
ملاحظات	مساحة المعمل ضيقة وغير مطابقة لمواصفات مثيله من المعامل .



التیودولیت
Theodolite



معمل النقل والمرور

- جاري تخصيص مكان بالدور الثالث بلوك ٣ وتجهيز المكان من حيث البنية التحتية والأجهزة.