

رسالة البرنامج : يلتزم البرنامج بتقديم مقررات أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية للمهندسين في مجالات التصميم الإنشائي والبناء وخدمة المجتمع وبما يؤهلهم ويكرس فكر ريادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي والعربي والعالمي، وأن تطبق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية و الخدمية

تقرير تدريب مترو الأنفاق

الأحد 8/25 :

جولة داخل مقر إدارة المشروع تم شرح فيها وصف عام عن المشروع و الوصف الانشائي و الوصف المعماري للمحطات .

وصف عام لمشروع مونوريل غرب النيل

- وسيلة نقل بالجر الكهربائي صديقة للبيئة ، أحادي السكة حيث يسير على كمره خرسانية سابقة الصب .
- يهدف للربط بين أكتوبر الجديدة مروراً بالمناطق الصناعية و 6 أكتوبر وصولاً لوادي النيل بالمهندسين .
- طول المسار 43 كم .
- عدد المحطات 13 محطة .
- المسافة بين المحطات من 2 إلى 5.5 كم .
- ورشة العمارات على مساحة 80 فدان في أكتوبر الجديدة بمنطقة الحزام الأخضر .
- سرعة القطار المتوسطة 80 كم / ساعة .
- زمن التقاطر 90 ثانية .
- زمن الرحلة 40 دقيقة .
- ينقل 10000 راكب / ساعة / اتجاه ويصل إلى 40000 راكب / ساعة / اتجاه .
- يربط مع القطار السريع في محطة رقم (5) ومع محطة سكة حديد بشتيل في محطة (11a) ومع الخط الثالث لمترو الأنفاق في محطة وادي النيل رقم (12) .
- يتكون القطار من 4 عربات بطول 49 متر وعرض 3م سعة 580 راكب ويصل إلى 8 عربات مستقبلاً بسعة 1160 راكب .

اهداف البرنامج :- تتمثل الاهداف الرئيسية لبرنامج "الهندسة المدنية" في اعداد الخريجين بالعلوم الهندسية والانسانية و المهارات المهنية وأخلاقيات العمل تأهيلهم للابتكار والقيادة في مجالات التصميم الإنشائي و هندسة البناء لخدمة المجتمع. للتميز بين أقرانهم والمساهمة في التطورات لتكنولوجية وإظهار المهارات القيادية لتطوير وصيانة البنية التحتية والبيئة في الدولة وخارجه

رسالة البرنامج : يلتزم البرنامج بتقديم مقررات أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية للمهندسين في مجالات التصميم الإنشائي والبناء وخدمة المجتمع وبما يؤهلهم ويكرس فكر ريادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي و العربي و العالمي، وأن تطبق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية و الخدمية

الوصف الإنشائي لمحطات مشروع مونوريل غرب النيل

- تتكون من منسوبين : منسوب التذاكر + منسوب الرصيف .
- تتكون من 6 محاور كل محور يرتكز على قاعدة خرسانية مرتكزة على 12 خازوق .
- قطر الخازوق 1.2 م وعمقه من 25 إلى 50 م .
- أبعاد القاعدة (13.6 * 10 * 3) م .
- عمود منسوب التذاكر (3 * 2.5) م ومتوسط الارتفاع 8.5 م .
- ابعاد مخدة منسوب التذاكر (23.35 * 2 * 2.3) م .
- تتكون بلاطة منسوب التذاكر من 32 كمره سابقة الصب وبلاطة سمك 25 سم .
- عمود الرصيف (2 * 2.5) م ارتفاع 4.25 م .
- ابعاد مخدة منسوب الرصيف (22.3 * 2 * 2.3) م .
- بلاطة الرصيف بلاطة (Hollow Core) سمك 30 سم .
- تغطية معدنية للمحطة .

اهداف البرنامج :- تتمثل الاهداف الرئيسية لبرنامج "الهندسة المدنية" في اعداد الخريجين بالعلوم الهندسية والانسانية و المهارات المهنية وأخلاقيات العمل تأهيلهم للابتكار والقيادة في مجالات التصميم الإنشائي و هندسة البناء لخدمة المجتمع. للتميز بين أقرانهم والمساهمة في التطورات لتكنولوجية وإظهار المهارات القيادية لتطوير وصيانة البنية التحتية والبيئة في الدولة وخارجه

رسالة البرنامج : يلتزم البرنامج بتقديم مقررات أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية للمهندسين في مجالات التصميم الإنشائي والبناء وخدمة المجتمع وبما يؤهلهم ويكرس فكر ريادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي والعربي والعالمى، وأن تطبق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية و الخدمية

الوصف المعماري لمحطات مشروع مونوريل غرب النيل

- أبعاد المحطة (100 * 22) م .
- مساحة بلاطة التذاكر = 2200 م² .
- مساحة بلاطة الرصيف = 1180 م² .
- يوجد كوبرى مشاه يصل من المحطة إلى جانبي الطريق عرض 7 متر بطول متغير حسب عرض الطريق عند كل محطة .
- يربط جانبي الطريق ببلاطة التذاكر 4 سلم كهربائي و 2 مصعد و 2 سلم عادى .
- يربط بلاطة التذاكر ببلاطة الرصيف 4 سلم كهربائي و 2 مصعد و 4 سلم عادى و 4 سلالم هروب للتوارئ .
- ارتفاع منسوب بلاطة التذاكر 8.60 م من منسوب الأسفلت .
- ارتفاع منسوب بلاطة الرصيف من منسوب بلاطة التذاكر 8.50 م .
- ارتفاع المحطة من منسوب الطريق إلى أعلى نقطة فى المحطة حوالى 26 م .
- يوجد تقنية Screen Doors بمقاييس ومعايير الامان .
- يوجد ممرات للمكفوفين و تجهيزات لنوى الهمم .
- يوجد عدد 2 ماكينة تذاكر TVM و عدد من 7 إلى 13 بوابة إلكترونية + 1 يدوية .

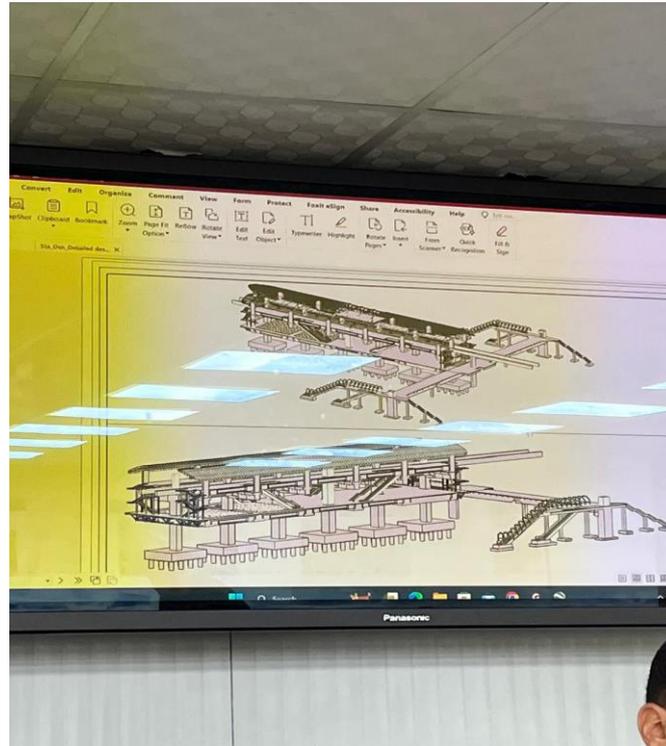
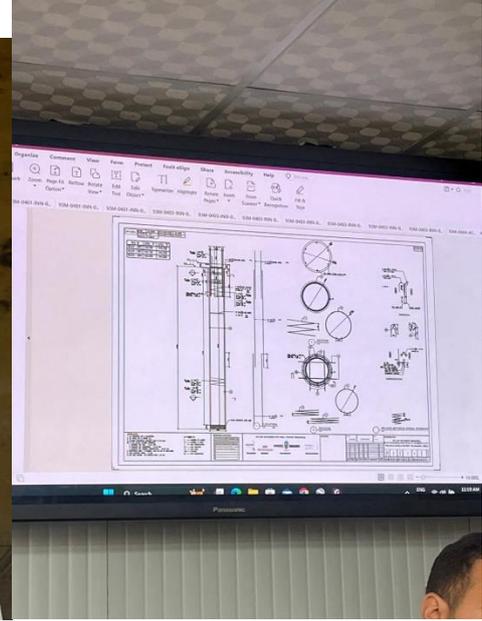
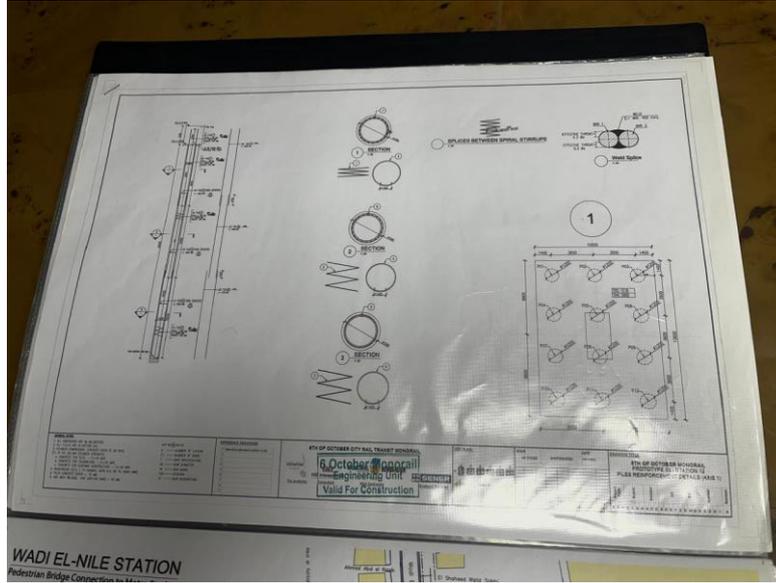
الأثنين 8/26 :

تم شرح داخل مقر إدارة المشروع طريقة عمل الخوازيق تحت اعمدة المونوريل و اطوالها و طرق صبها و استخدام البينتونايت .

تم شرح طريقة صب أعمدة المونوريل و وصف للمخدة المحملة بالكمرات

اهداف البرنامج :- تتمثل الاهداف الرئيسية لبرنامج "الهندسة المدنية" في اعداد الخريجين بالعلوم الهندسية والانسانية و المهارات المهنية وأخلاقيات العمل تأهيلهم للابتكار والقيادة في مجالات التصميم الإنشائي و هندسة البناء لخدمة المجتمع. للتميز بين أقرانهم والمساهمة في التطورات لتكنولوجية وإظهار المهارات القيادية لتطوير وصيانة البنية التحتية والبيئة في الدولة وخارجه

رسالة البرنامج : يلتزم البرنامج بتقديم مقررات أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية للمهندسين في مجالات التصميم الإنشائي والبناء وخدمة المجتمع وبما يؤهلهم ويكرس فكر ريادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي و العربي و العالمي، وأن تطبق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية و الخدمية



الثلاثاء 8/27 :

اهداف البرنامج :- تتمثل الاهداف الرئيسية لبرنامج "الهندسة المدنية" في اعداد الخريجين بالعلوم الهندسية والانسانية و المهارات المهنية وأخلاقيات العمل تأهيلهم للابتكار والقيادة في مجالات التصميم الإنشائي وهندسة البناء لخدمة المجتمع. للتمييز بين أقرانهم والمساهمة في التطورات لتكنولوجية وإظهار المهارات القيادية لتطوير وصيانة البنية التحتية والبيئة في الدولة وخارجها

رسالة البرنامج : يلتزم البرنامج بتقديم مقررات أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية للمهندسين في مجالات التصميم الإنشائي والبناء وخدمة المجتمع وبما يؤهلهم ويكرس فكر ريادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي و العربي و العالمي، وأن تطبق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية و الخدمية

جولة في محطة رقم 4 (محطة جهاز مدينة 6 أكتوبر) تم فيها شرح عن الاعمدة في الموقع و طريقة وضع كميرات المونوريل و شرح نوعها (سابقة الصب) و طريقة صبها سابقاً في مصنع مخصص.

تم شرح مدة صب الخازوق و الاعمدة و بعض الاختبارات .



اهداف البرنامج :- تتمثل الاهداف الرئيسية لبرنامج "الهندسة المدنية" في اعداد الخريجين بالعلوم الهندسية والانسانية و المهارات المهنية وأخلاقيات العمل تأهيلهم للابتكار والقيادة في مجالات التصميم الإنشائي وهندسة البناء لخدمة المجتمع. للتميز بين أقرانهم والمساهمة في التطورات لتكنولوجية وإظهار المهارات القيادية لتطوير وصيانة البنية التحتية والبيئة في الدولة وخارجه

رسالة البرنامج : يلتزم البرنامج بتقديم مقررات أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية للمهندسين في مجالات التصميم الإنشائي والبناء وخدمة المجتمع وبما يؤهلهم ويكرس فكر ريادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي و العربي و العالمي، وأن تطبق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية و الخدمية

الأربعاء 8/28:

جولة في المحطة شرح للتشطيبات و مناسبب المحطة و اماكن التذاكر و انواعها (كهربائية و سلالم معدنية)



اهداف البرنامج :- تتمثل الاهداف الرئيسية لبرنامج "الهندسة المدنية" في اعداد الخريجين بالعلوم الهندسية والانسائية و المهارات المهنية وأخلاقيات العمل تأهيلهم للابتكار والقيادة في مجالات التصميم الإنشائي وهندسة البناء لخدمة المجتمع. للتميز بين أقرانهم والمساهمة في التطورات لتكنولوجية وإظهار المهارات القيادية لتطوير وصيانة البنية التحتية والبيئة في الدولة وخارجه

رسالة البرنامج : يلتزم البرنامج بتقديم مقررات أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية للمهندسين في مجالات التصميم الإنشائي والبناء وخدمة المجتمع وبما يؤهلهم ويكرس فكر ريادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي والعربي والعالمي، وأن تطبق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية و الخدمية



الأحد 9/1 :

جولة في محطة رقم 9 تم شرح فيها كيفية صب القواعد و الأعمدة للمحطة و ابعادهم و الخوازيق تحت القاعدة و عددهم و كيفية صبهم و عملية تكسير رؤوس الخوازيق بعد الحفر و اظهارهم للتجيز لصب القواعد و عزل جوانب القاعدة .

اهداف البرنامج :- تتمثل الاهداف الرئيسية لبرنامج "الهندسة المدنية" في اعداد الخريجين بالعلوم الهندسية والانسانية و المهارات المهنية وأخلاقيات العمل تأهيلهم للابتكار والقيادة في مجالات التصميم الإنشائي و هندسة البناء لخدمة المجتمع. للتمييز بين أقرانهم والمساهمة في التطورات لتكنولوجية وإظهار المهارات القيادية لتطوير وصيانة البنية التحتية والبيئة في الدولة وخارجه

رسالة البرنامج : يلتزم البرنامج بتقديم مقررات أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية للمهندسين في مجالات التصميم الإنشائي والبناء وخدمة المجتمع وبما يؤهلهم ويكرس فكر ريادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي و العربي و العالمي، وأن تطبق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية و الخدمية



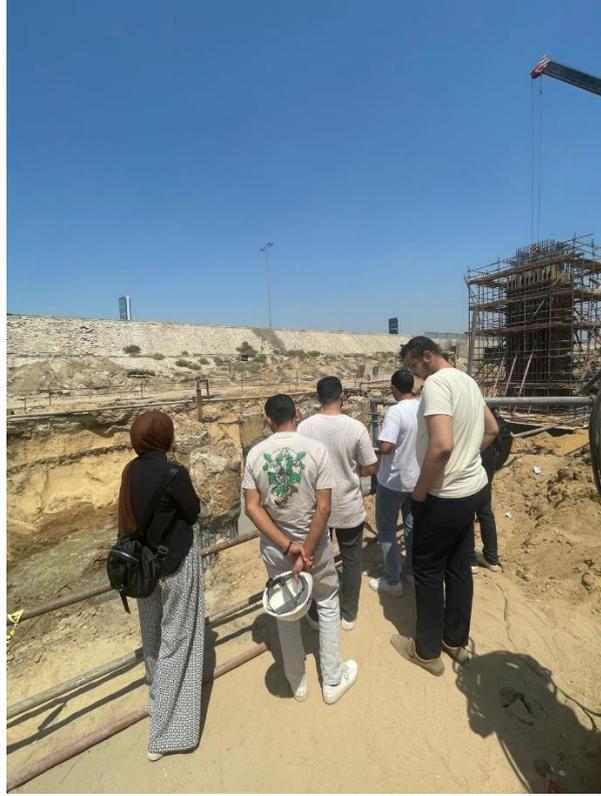
اهداف البرنامج :- تتمثل الاهداف الرئيسية لبرنامج "الهندسة المدنية" في اعداد الخريجين بالعلوم الهندسية والانسانية و المهارات المهنية وأخلاقيات العمل تأهيلهم للابتكار والقيادة في مجالات التصميم الإنشائي وهندسة البناء لخدمة المجتمع. للتمييز بين أقرانهم والمساهمة في التطورات لتكنولوجية وإظهار المهارات القيادية لتطوير وصيانة البنية التحتية والبيئة في الدولة وخارجه

رسالة البرنامج : يلتزم البرنامج بتقديم مقررات أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية للمهندسين في مجالات التصميم الإنشائي والبناء وخدمة المجتمع وبما يؤهلهم ويكرس فكر ريادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي و العربي و العالمي، وأن تطبق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية و الخدمية



اهداف البرنامج :- تتمثل الاهداف الرئيسية لبرنامج "الهندسة المدنية" في اعداد الخريجين بالعلوم الهندسية والإنسانية و المهارات المهنية وأخلاقيات العمل تأهيلهم للابتكار والقيادة في مجالات التصميم الإنشائي وهندسة البناء لخدمة المجتمع. للتميز بين أقرانهم والمساهمة في التطورات لتكنولوجية وإظهار المهارات القيادية لتطوير وصيانة البنية التحتية والبيئة في الدولة وخارجه

رسالة البرنامج : يلتزم البرنامج بتقديم مقررات أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية للمهندسين في مجالات التصميم الإنشائي والبناء وخدمة المجتمع وبما يؤهلهم ويكرس فكر ريادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي و العربي و العالمي، وأن تطبق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية و الخدمية



اهداف البرنامج :- تتمثل الاهداف الرئيسية لبرنامج "الهندسة المدنية" في اعداد الخريجين بالعلوم الهندسية والانسانية و المهارات المهنية وأخلاقيات العمل تأهيلهم للابتكار والقيادة في مجالات التصميم الإنشائي وهندسة البناء لخدمة المجتمع. للتميز بين أقرانهم والمساهمة في التطورات لتكنولوجية وإظهار المهارات القيادية لتطوير وصيانة البنية التحتية والبيئة في الدولة وخارجه

رسالة البرنامج : يلتزم البرنامج بتقديم مقررات أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية للمهندسين في مجالات التصميم الإنشائي والبناء وخدمة المجتمع وبما يؤهلهم ويكرس فكر ريادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي و العربي و العالمي، وأن تطبق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية و الخدمية

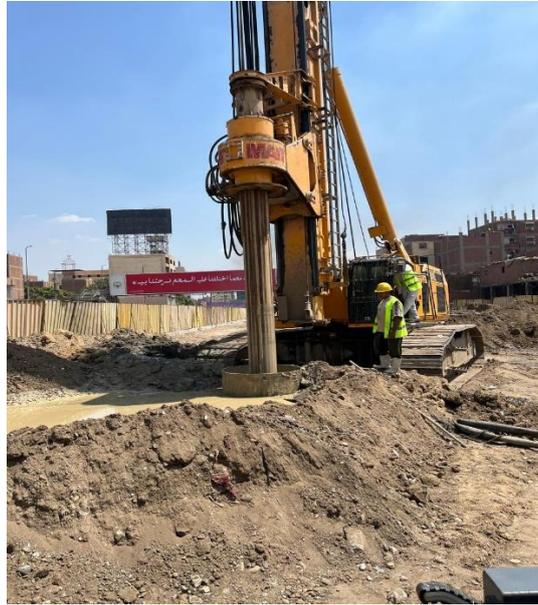


الاثنين 9/2 :

جولة في محطة رقم 10 تم بها مشاهدة و شرح طريقة حفر الخازوق و معدات الحفر و طريقة وضع و استخراج البيتونايت و طريقة لحام حديد الخوازيق و الاعمدة و طريقة تنظيف حفر الخازوق من الشوائب.

اهداف البرنامج :- تتمثل الاهداف الرئيسية لبرنامج "الهندسة المدنية" في اعداد الخريجين بالعلوم الهندسية والانسانية و المهارات المهنية وأخلاقيات العمل تأهيلهم للابتكار والقيادة في مجالات التصميم الإنشائي وهندسة البناء لخدمة المجتمع. للتميز بين أقرانهم والمساهمة في التطورات لتكنولوجية وإظهار المهارات القيادية لتطوير وصيانة البنية التحتية والبيئة في الدولة وخارجه

رسالة البرنامج : يلتزم البرنامج بتقديم مقررات أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية للمهندسين في مجالات التصميم الإنشائي والبناء وخدمة المجتمع وبما يؤهلهم ويكرس فكر ريادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي و العربي و العالمي، وأن تطبق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية و الخدمية



مادة البينتونايت :

اهداف البرنامج :- تتمثل الاهداف الرئيسية لبرنامج "الهندسة المدنية" في اعداد الخريجين بالعلوم الهندسية والإنسانية و المهارات المهنية وأخلاقيات العمل تأهيلهم للابتكار والقيادة في مجالات التصميم الإنشائي وهندسة البناء لخدمة المجتمع. للتميز بين أقرانهم والمساهمة في التطورات لتكنولوجية وإظهار المهارات القيادية لتطوير وصيانة البنية التحتية والبيئة في الدولة وخارجه

رسالة البرنامج : يلتزم البرنامج بتقديم مقررات أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية للمهندسين في مجالات التصميم الإنشائي والبناء وخدمة المجتمع وبما يؤهلهم ويكرس فكر ريادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي و العربي و العالمي، وأن تطبق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية و الخدمية



الحديد:



اهداف البرنامج :- تتمثل الاهداف الرئيسية لبرنامج "الهندسة المدنية" في اعداد الخريجين بالعلوم الهندسية والانسانية و المهارات المهنية وأخلاقيات العمل تأهيلهم للابتكار والقيادة في مجالات التصميم الإنشائي وهندسة البناء لخدمة المجتمع. للتميز بين أقرانهم والمساهمة في التطورات لتكنولوجية وإظهار المهارات القيادية لتطوير وصيانة البنية التحتية والبيئة في الدولة وخارجه

رسالة البرنامج : يلتزم البرنامج بتقديم مقررات أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية للمهندسين في مجالات التصميم الإنشائي والبناء وخدمة المجتمع وبما يؤهلهم ويكرس فكر ريادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي والعربي والعالمى، وأن تطبق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية و الخدمية

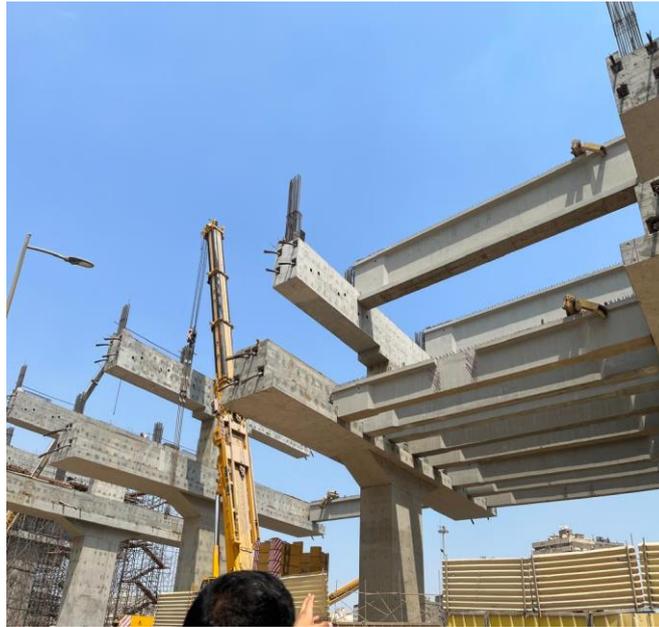
الثلاثاء 9/3 :

جولة في محطة رقم 11 تم فيها شرح طريقة استخدام تقنة (Post-Tension) الشد بعد الصب و تم شرح فوائدها علي الكمرات و طريقة تركيب الكابلات .



اهداف البرنامج :- تتمثل الاهداف الرئيسية لبرنامج "الهندسة المدنية" في اعداد الخريجين بالعلوم الهندسية والانسانية و المهارات المهنية وأخلاقيات العمل تأهيلهم للابتكار والقيادة في مجالات التصميم الإنشائي وهندسة البناء لخدمة المجتمع. للتميز بين أقرانهم والمساهمة في التطورات لتكنولوجية وإظهار المهارات القيادية لتطوير وصيانة البنية التحتية والبيئة في الدولة وخارجه

رسالة البرنامج : يلتزم البرنامج بتقديم مقررات أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية للمهندسين في مجالات التصميم الإنشائي والبناء وخدمة المجتمع وبما يؤهلهم ويكرس فكر ريادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي و العربي و العالمي، وأن تطبق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية و الخدمية



اهداف البرنامج :- تتمثل الاهداف الرئيسية لبرنامج "الهندسة المدنية" في اعداد الخريجين بالعلوم الهندسية والانسانية و المهارات المهنية وأخلاقيات العمل تأهيلهم للابتكار والقيادة في مجالات التصميم الإنشائي وهندسة البناء لخدمة المجتمع. للتميز بين أقرانهم والمساهمة في التطورات لتكنولوجية وإظهار المهارات القيادية لتطوير وصيانة البنية التحتية والبيئة في الدولة وخارجه

رسالة البرنامج : يلتزم البرنامج بتقديم مقررات أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية للمهندسين في مجالات التصميم الإنشائي والبناء وخدمة المجتمع وبما يؤهلهم ويكرس فكر ريادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي و العربي و العالمي، وأن تطبق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية و الخدمية



الأربعاء 9/4 :

جولة في محطة رقم 6 تم فيها متابعة اعمال التشطيبات و زجاج المحطة الخارجي و جولة داخل غرف التحكم و الكهرباء و غرف المحطة .

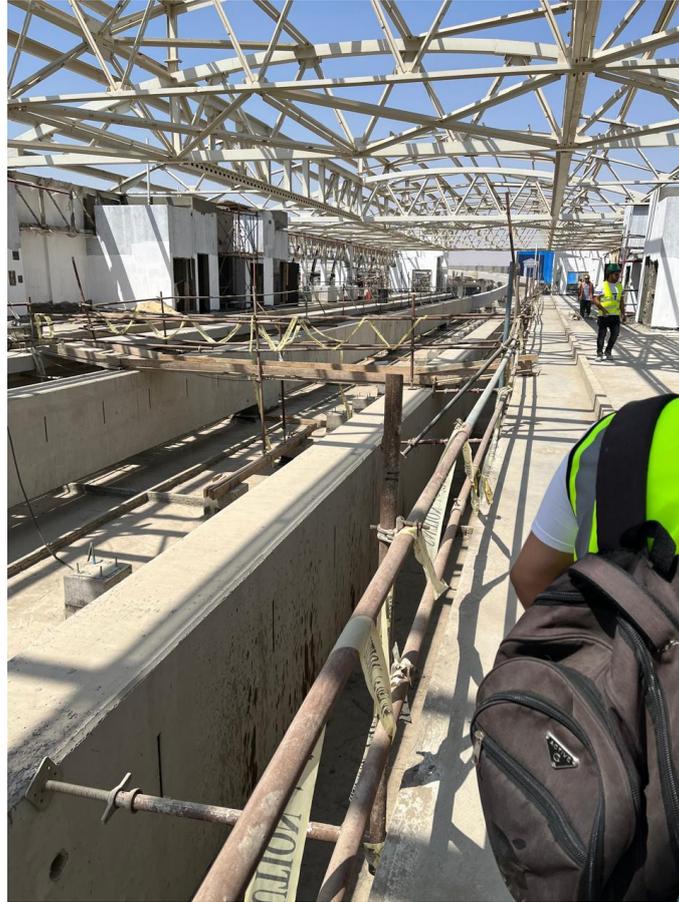
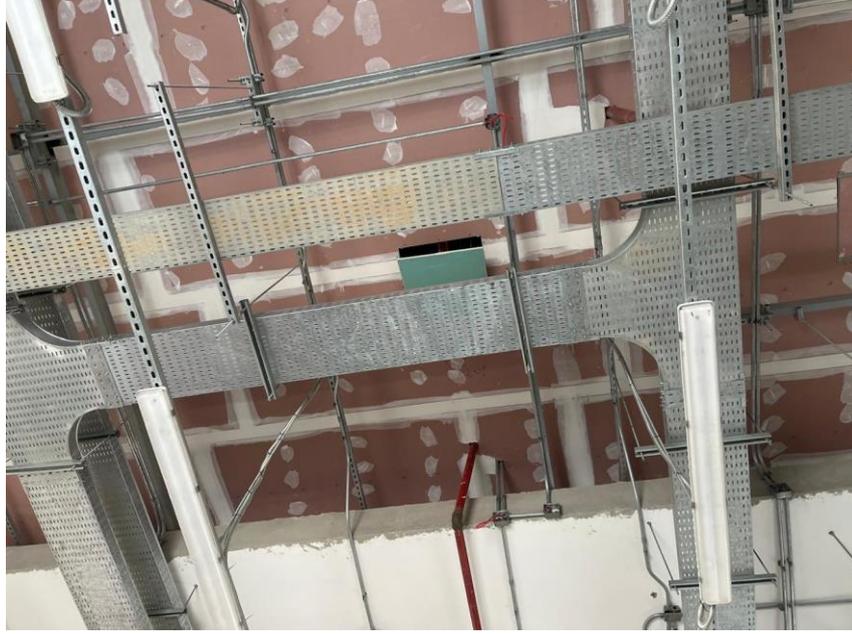
اهداف البرنامج :- تتمثل الاهداف الرئيسية لبرنامج "الهندسة المدنية" في اعداد الخريجين بالعلوم الهندسية والانسانية و المهارات المهنية وأخلاقيات العمل تأهيلهم للابتكار والقيادة في مجالات التصميم الإنشائي وهندسة البناء لخدمة المجتمع. للتميز بين أقرانهم والمساهمة في التطورات لتكنولوجية وإظهار المهارات القيادية لتطوير وصيانة البنية التحتية والبيئة في الدولة وخارجه

رسالة البرنامج : يلتزم البرنامج بتقديم مقررات أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية للمهندسين في مجالات التصميم الإنشائي والبناء وخدمة المجتمع وبما يؤهلهم ويكرس فكر ريادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي و العربي و العالمي، وأن تطبق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية و الخدمية



اهداف البرنامج :- تتمثل الاهداف الرئيسية لبرنامج "الهندسة المدنية" في اعداد الخريجين بالعلوم الهندسية والانسانية و المهارات المهنية وأخلاقيات العمل تأهيلهم للابتكار والقيادة في مجالات التصميم الإنشائي وهندسة البناء لخدمة المجتمع. للتميز بين أقرانهم والمساهمة في التطورات لتكنولوجية وإظهار المهارات القيادية لتطوير وصيانة البنية التحتية والبيئة في الدولة وخارجه

رسالة البرنامج : يلتزم البرنامج بتقديم مقررات أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية للمهندسين في مجالات التصميم الإنشائي والبناء وخدمة المجتمع وبما يؤهلهم ويكرس فكر ريادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي والعربي والعالمي، وأن تطبق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية و الخدمية



اهداف البرنامج :- تتمثل الاهداف الرئيسية لبرنامج "الهندسة المدنية" في اعداد الخريجين بالعلوم الهندسية والانسانية و المهارات المهنية وأخلاقيات العمل تأهيلهم للابتكار والقيادة في مجالات التصميم الإنشائي وهندسة البناء لخدمة المجتمع. للتميز بين أقرانهم والمساهمة في التطورات لتكنولوجية وإظهار المهارات القيادية لتطوير وصيانة البنية التحتية والبيئة في الدولة وخارجه

رسالة البرنامج : يلتزم البرنامج بتقديم مقررات أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية للمهندسين في مجالات التصميم الإنشائي والبناء وخدمة المجتمع وبما يؤهلهم ويكرس فكر ريادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي و العربي و العالمي، وأن تطبق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية و الخدمية

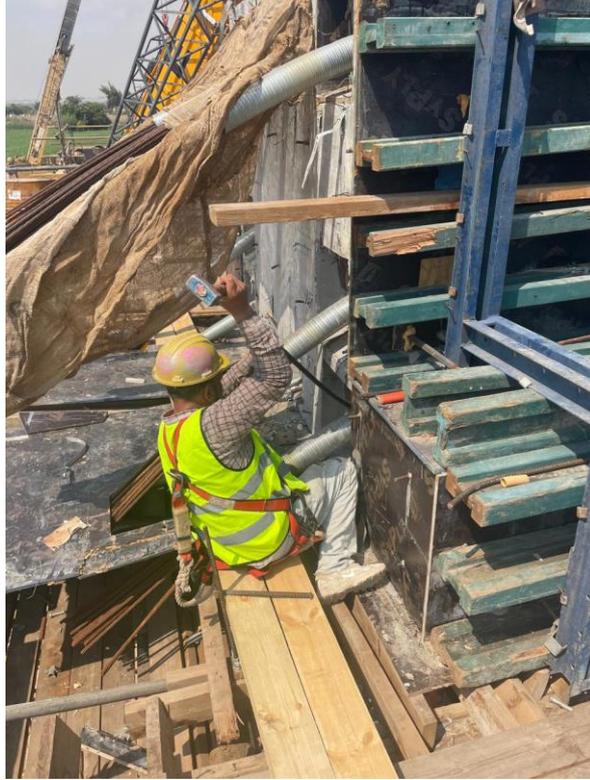
الخميس 9/5 :

جولة في محطة طريق المربوطية تم بها مشاهدة اعمال تركيب كابلات البوست تينشن قبل الصب و طريقة تركيبها داخل الكمرات و طريقة شددها .



اهداف البرنامج :- تتمثل الاهداف الرئيسية لبرنامج "الهندسة المدنية" في اعداد الخريجين بالعلوم الهندسية والانسانية و المهارات المهنية وأخلاقيات العمل تأهيلهم للابتكار والقيادة في مجالات التصميم الإنشائي وهندسة البناء لخدمة المجتمع. للتميز بين أقرانهم والمساهمة في التطورات لتكنولوجية وإظهار المهارات القيادية لتطوير وصيانة البنية التحتية والبيئة في الدولة وخارجه

رسالة البرنامج : يلتزم البرنامج بتقديم مقررات أكاديمية معاصرة تنمي الجوانب المعرفية والمهارية والسلوكية للمهندسين في مجالات التصميم الإنشائي والبناء وخدمة المجتمع وبما يؤهلهم ويكرس فكر ريادة الأعمال لديهم على المستوى المحلي و العربي و العالمي، وأن تطبق معايير الجودة في كافة أنشطتها الأكاديمية و الخدمية



اهداف البرنامج :- تتمثل الاهداف الرئيسية لبرنامج "الهندسة المدنية" في اعداد الخريجين بالعلوم الهندسية والانسائية و المهارات المهنية وأخلاقيات العمل تأهيلهم للابتكار والقيادة في مجالات التصميم الإنشائي وهندسة البناء لخدمة المجتمع. للتميز بين أقرانهم والمساهمة في التطورات لتكنولوجية وإظهار المهارات القيادية لتطوير وصيانة البنية التحتية والبيئة في الدولة وخارجه