مقدّم برنامج «هندسة الغد» يتحدث عن مشروع تخرّج طلابه في مركز التدريب الصناعي بمدينة الزهراء، ويشرح كيف تحوّلت فكرة بسيطة إلى نموذج أولي يعمل.

□ عرض مشروع التخرّج

مهندسة شابة من فريق الصيانة الليلية في مصنع الألبان الوطني تتفقد خطّ التعبئة قبل بدء الوردية، وتدوّن ملاحظاتها على لوحة إلكترونية.

□ تقرير الصيانة الليلية

مشرفة تدريب تساعد متدرّبة على ارتداء الخوذة والحزام قبل الصعود إلى السقالة، وتؤكد أن السلامة لا تقبل المجاملة.

□ تدريب السلامة في الموقع

المشرفة نورة عبد الرحمن الدغيثر تتابع تركيب الهيكل المعدني لمشروع مدرسة الأمل الجديدة في حي الروابي، وتتأكد من مطابقة كل لحام للمواصفات قبل أن يُغطّى بالخرسانة.

□ تركيب الهيكل المعدني

طالبة من فريق «نجم الصحراء» تختبر نموذجها الأولي لمحرّك صغير في ورشة الكلية التقنية، وتسجّل النتائج في دفترها قبل المنافسة.

□ اختبار النموذج الأولي

العدد ٤ المجلد ٢٠ ربيع الثاني ١٤٤٧هـ
الإيداع: ٨٣٠٠٢٨
الترقيم الدولي: 0991-3532186
الناشر: دار الأفق للطباعة والنشر، ص.ب ٥٥٩٣٣٥٦

مقدّم برنامج «هندسة الغد» يتحدث عن مشروع تخرّج طلابه في مركز التدريب الصناعي بمدينة الزهراء، ويشرح كيف تحوّلت فكرة بسيطة إلى نموذج أولي يعمل.

□ عرض مشروع التخرّج

مهندسة شابة من فريق الصيانة الليلية في مصنع الألبان الوطني تتفقد خطّ التعبئة قبل بدء الوردية، وتدوّن ملاحظاتها على لوحة إلكترونية.

□ تقرير الصيانة الليلية

مشرفة تدريب تساعد متدرّبة على ارتداء الخوذة والحزام قبل الصعود إلى السقالة، وتؤكد أن السلامة لا تقبل المجاملة.

□ تدريب السلامة في الموقع

المشرفة نورة عبد الرحمن الدغيثر تتابع تركيب الهيكل المعدني لمشروع مدرسة الأمل الجديدة في حي الروابي، وتتأكد من مطابقة كل لحام للمواصفات قبل أن يُغطّى بالخرسانة.

□ تركيب الهيكل المعدني

طالبة من فريق «نجم الصحراء» تختبر نموذجها الأولي لمحرّك صغير في ورشة الكلية التقنية، وتسجّل النتائج في دفترها قبل المنافسة.

□ اختبار النموذج الأولي

«هندسة الغد» تعلن عن تخريج دفعة جديدة من المهندسين الشباب

ثلاثون طالبا وطالبة يحتفلون بتخرجهم في حفل أقيم بمدينة الزهراء وسط حضور أسري واسع

بقلم: نورة عبد الرحمن الدغيثر

الزهراء – 14 مايو 2026: احتفلت كلية الهندسة التقنية بمدينة الزهراء، مساء أمس الأربعاء، بتخريج الدفعة الثالثة من طلابها، وعددهم ثلاثون طالبا وطالبة، وذلك في حفل أقيم في قاعة المؤتمرات بالمدينة الصناعية الشرقية. وحضر الحفل عدد كبير من أولياء الأمور والأقارب، إضافة إلى ممثلين عن الشركات التي تعاون معها البرنامج خلال سنوات دراستهم الأربع.

وقال عميد الكلية الدكتور سامي عبد الرحمن الفارسي في كلمته إن الدفعة «لم تكن كغيرها من الدفعات، لأنها عاشت فترة الدراسة في وقت تغيرت فيه سوق العمل بسرعة، واضطر أعضاء هيئة التدريس إلى تعديل الخطط أكثر من مرة حتى لا يتخرج الطلاب وهم يحملون مهارات لم تعد مطلوبة». وأضاف أن الكلية حرصت على أن يقضي كل طالب ما لا يقل عن 900 ساعة تدريب عملي، بدلا من الاكتفاء بالمحاضرات النظرية.

وأوضح الفارسي أن هذه الدفعة هي الأولى التي تطبق نظام «المشروع الختامي الجماعي»، حيث يعمل الطلاب في فرق من أربعة أو خمسة أشخاص على تصميم حل لمشكلة حقيقية تواجه أحد المصانع أو الورش المحلية. وقال: «لم نكن نريد أن يحصل الطالب على شهادة وهو لم يسمع في حياته صوت آلة حقيقية أو لم يرَ كيف يتعطل خط الإنتاج في منتصف الوردية».

من جهته، قال رئيس مجلس أمناء الكلية المهندس خالد عبد الله المنصوري إن الشركات الشريكة وفرت خلال العام الماضي 42 فرصة تدريب صيفي، وإن ما لا يقل عن 18 خريجا من الدفعة الحالية تلقوا عروض عمل قبل حفل التخرج. وأضاف أن المجلس قرر رفع قيمة المنحة المخصصة لكل طالب متفوق من 1500 إلى 2000 دينار، ابتداء من العام الدراسي المقبل.

وتخلل الحفل عرض فيلم قصير عن مشاريع التخرج، إلى جانب تكريم ثلاثة طلاب حصلوا على أعلى المعدلات التراكمية، وهم: ريم عادل الشهابي، ومحمد فيصل الزعبي، وهند سليمان القرني. وقالت الشهابي، التي حصلت على معدل 3.92 من 4، إن فكرة مشروعها الأولي ولدت من ملاحظة بسيطة، وهي أن كثيرا من المزارعين في المنطقة يضطرون إلى الانتظار ساعات طويلة لمعرفة ما إذا كانت مضخات المياه تعمل أم لا.

وأكد عدد من الخريجين أن أصعب مرحلة لم تكن الامتحانات النهائية، بل الفترة التي قضوها في البحث عن فرص عمل بعد التخرج. وقال الزعبي، الذي يعمل حاليا في شركة الينابيع للأنظمة الكهربائية، إن «الشهادة تفتح الباب، لكن الذي يحدد المسار هو ما يستطيع الشخص أن يفعله في اليوم الأول من العمل، وليس ما كتبه في السيرة الذاتية».

وتعتزم الكلية تنظيم يوم مفتوح للتوظيف في 28 يونيو المقبل، يشارك فيه 35 صاحب عمل من القطاعين العام والخاص، بحسب ما أعلنه مدير مكتب التدريب والتوظيف في الكلية السيد فراس نبيل العطوي.

□ تغطية الحفل

المشرفة نورة عبد الرحمن الدغيثر تتابع تركيب الهيكل المعدني لمشروع مدرسة الأمل الجديدة في حي الروابي، وتتأكد من مطابقة كل لحام للمواصفات قبل أن يُغطّى بالخرسانة.

□ تركيب الهيكل المعدني

مشرفة تدريب تساعد متدرّبة على ارتداء الخوذة والحزام قبل الصعود إلى السقالة، وتؤكد أن السلامة لا تقبل المجاملة.

□ تدريب السلامة في الموقع

مهندسة شابة من فريق الصيانة الليلية في مصنع الألبان الوطني تتفقد خطّ التعبئة قبل بدء الوردية، وتدوّن ملاحظاتها على لوحة إلكترونية.

□ تقرير الصيانة الليلية

مقدّم برنامج «هندسة الغد» يتحدث عن مشروع تخرّج طلابه في مركز التدريب الصناعي بمدينة الزهراء، ويشرح كيف تحوّلت فكرة بسيطة إلى نموذج أولي يعمل.

□ عرض مشروع التخرّج