دورات مركز التدريب والمعامل في الجامعة التكنولوجية للفترة من (2025/2/2) ولغاية (2025/ 6/26)

ت	اسم الدورة	تاريخها	المدة	هدف الدورة	اسم المحاضر	مؤهلات المشارك
الدورات الخاصة في مجال السيارات						
1	أنظمة الحماية والسلامة في السيارات الحديثة	2025/2/6-2 2025/4/17-13 2025/5/8-4 2025/6/5-1	اسبوع اسبوع اسبوع اسبوع	شرح تفصيلي عن الحواسيب في السيارات الحديثة وعلى منظومة فرامل الانزلاق وعلى منظومة Air bag	أ.م.د حسنين عدنان م. هيثم محمد ابراهيم سهيل طالب سليمان	كافة المهندسين او الفنيين العاملين في مجال الدورة
2	السيارات الهايبرد أنواعها , عملها , اعطالها , صيانتها	2025/2/13-9 2025/4/24-20 2025/5/15-11 2025/6/19-15	اسبوع اسبوع اسبوع اسبوع	شرح تفصيلي عن انواع السيارات الهايبرد واجزائها وطريقة عملها والتعرف على اهم المنظومات الملحقة في السيارات الهايبرد	أ.م.د حسنين عدنان م. هيثم محمد ابراهيم	كافة المهندسين او الفنيين/ميكانيك- كهرباء
3	مبادئ عمل أنظمة تكييف (window Type , Split unit)	2025/2/13-2 2025/4/24-13 2025/5/29-18 2025/6/26-15	اسبوعان اسبوعان اسبوعان اسبوعان	التعرف على انواع واجزاء منظومة التكييف والغاز المستخدم فيها واهم الاعطال الشائعة فيها وطريقة صيانتها	م.م. نزار ياسر جاسم ماجد فاضل ساجت	كافة المهندسين او الفنيين/ميكانيك- كهرباء
4	اجهزة نقل الحركة اليدوية والأوتوماتيكية	2025/2/20-16 2025/5/8-4 2025/5/29-25 2025/6/26-22	اسبوع اسبوع اسبوع اسبوع	التعرف على انواع اليات نقل الحركة ومزايا كل تصميم واهم الاعطال	أ.م.د حسنين عدنان م. هيثم محمد ابراهيم سهيل طالب سليمان	كافة المهندسين او الفنيين العاملين في مجال الدورة
5	ادامة وتجفيف محركات البنزين الحديثة	2025/2/27-23 2025/4/24-20 2025/5/22-18 2025/6/19-15	اسبوع اسبوع اسبوع اسبوع	التعرف على محرك السيارة واجزائه ونظرية عمل الاشواط الاربعة اجراءات الادامة واسبابها , الية تفكيك وتجميع المحرك وفحص اجزاءه .	م. هيثم محمد ابراهيم سهيل طالب سليمان	كافة المهندسين او الفنيين/ميكانيك- كهرباء

المهندسين او الفنيين العاملين في نفس مجال الدورة	م. هيثم محمد ابراهيم أ.م.د.حسني عدنان سهيل طالب سليمان	التعرف على المنظومة الإلكترونية ECU, EFI, SRS والتعرف على الحواسيب في السيارات الحديثة ومكوناتها واجزائها ومنظومة حقن الوقود الالكتروني ومنظومة الاشتعال الالكتروني والحساسات .	اسبوعان اسبوعان اسبوعان	2024/2/20-9 2025/5/22-11 2025/6/26-15	المنظومات الإلكترونية في السيارات الحديثة وصيانتها	6
كافة المهندسين او الفنيين/ميكانيك- كهرباء	حسين علي مردي خالد خضير عباس	تشخيص الاعطال للمحرك ورأس التوليد	اسبوعان اسبوعان اسبوعان اسبوعان	2025/2/13-2 2025/4/24-13 2025/5/29-18 2025/6/26-15	صيانة مولدات الديزل	7
كافة المهندسين او الفنيين/ميكانيك- كهرباء	م. هيثم محمد ابراهيم ماجد فاضل ساجت	التعرف على انواعها واجزاءها وعلى آلية عملها واهم الاعطال الشائعة في المنظومة وطريقة صيانتها,	اسبوع اسبوع اسبوع اسبوع	2025/2/6-2 2025/4/24-20 2025/5/15-11 2025/6/5-1	مبادئ عمل منظومة تكييف السيارات الحديثة واعطالها وطريقة صيانتها	8
كافة المهندسين او الفنيين/ميكانيك- كهرباء	ماجد فاضل ساجت محمد حمزة عباس	التعريف على تركيب وصيانة منظومات مكيفات الهواء (unit split ,unit package, window type)	اسبوعان اسبوعان اسبوعان اسبوعان	2025/2/13-2 2025/4/24-13 2025/5/29-18 2025/6/26-15	صيانة منظومات مكيفات الهواء بانواعها (unit split ,unit package, window type)	9
الدورات الخاصة في مجال الكهرباء						
ان يكون من المهندسين أو الفنيين العاملين في مجال الدورة.	أ.م.د. سميرة سعدي شجر محمد هادي نايل	التعلم والتدريب على انواع وانظمة التأسيسات الكهربائية	اسبوع اسبوع اسبوع اسبوع	2025/2/6-2 2025/4/24-20 2025/5/15-11 2025/6/5-1	التأسيسات الكهربائية واجهزة الحماية المنزلية	10

ان يكون من المهندسين أو الفنيين العاملين في مجال الدورة.	م.دعلاء فاضل عيدان محمد هادي نايل	تعلم كيفية تصميم لوحات السيطرة على تشغيل المحركات	اسبوع اسبوع اسبوع اسبوع	2025/2/20-16 2025/5/8-4 2025/5/29-25 2025/6/26-22	السيطرة والتحكم بتشغيل محركات التيار المتناوب	11
ان يكون من المهندسين أو الفنيين العاملين في مجال الدورة.	م.م. امير رسن كلش	التدريب على تركيب انظمة الطاقة الشمسية	اسبوع اسبوع اسبوع	2025/2/20-16 2025/5/8-4 2025/6/19-15	دورة تركيب انظمة الطاقة الشمسية المنفصلة عن التيار	12
ان يكون من المهندسين أو الفنيين العاملين في مجال الدورة.	حسام كاظم مطر ناصر نعيم حمزة احمد بديع حسن	تطوير الملاكات الوظيفية العاملة على صيانة اجهزة الاستنساخ والطابعات لغرض الترقية.	اسبوع اسبوع اسبوع اسبوع	2025/2/13-9 2025/4/24-20 2025/5/15-11 2025/6/19-15	دورة صيانة الطابعات وأجهزة الاستنساخ للمبتدئين	13
الدورات الخاصة في مجال البرادة						
ان يكون من المهندسين أو الفنيين العاملين في مجال الدورة.	حسام كاظم مطر اخلاص عطا عليوي زينب طالب حسين	تطوير الملاكات العاملة على هذا النوع من المكاين الصناعية	اسبوعان اسبوعان اسبوعان اسبوعان	2025/2/13-2 2025/4/24-13 2025/5/29-18 2025/6/26-15	دورة صيانة وتشغيل المناشير الشريطية العمودية والأفقية .	14

الدورات الخاصة في مجال النجارة

ان يكون من المهندسين أو الفنيين العاملين في مجال الدورة.	نعيم بريسم عبد فاضل عباس عفلوك	التعرف على العدد والادوات مع مراعات شروط السلامة المهنية .	اسبوع اسبوع اسبوع اسبوع	2025/2/6-2 2025/4/17-13 2025/5/8-4 2025/6/5-1	اساسيات في فن النجارة	15
ان يكون من المهندسين أو الفنيين العاملين في مجال الدورة.	نعيم بريسم عبد فاضل عباس عفلوك	المقارنة بين ادوات الربط اليدوية والميكانيكية (استخدام المكائن الكهربائية) .	اسبوع اسبوع اسبوع اسبوع	2025/2/13-9 2025/4/24-20 2025/5/15-11 2025/6/19-15	عمليات الربط الاساسية والحديثة للأخشاب	16
ان يكون من المهندسين أو الفنيين العاملين في مجال الدورة.	نعيم بريسم عبد فاضل عباس عفلوك	التعلم على كبس الاخشاب وطريقة تركيبها .	اسبوع اسبوع اسبوع اسبوع	2025/2/20-16 2025/5/8-4 2025/5/29-25 2025/6/26-22	كيفية صناعة منتجات خشبية صغيرة	17

الدورات الخاصة في مجال الخراطة

خريج اعدادية مهنية او اعلى	م. احمد غازي عبد الامير م.م. لطفي احمد لطفي	اعداد متدربين كفنيين works باستخدام برنامج	اسبوعان اسبوعان اسبوعان	2025/2/13-2 2025/4/24-13 2025/6/5-5/25	دورة تخصصية في التصميم باستخدام Solid works	18
خريج اعدادية مهنية او اعلى	ايداطه عبد م. احمد سلمان حمود	اعداد كادر مختص في تشغيل وبرمجة نظام Fanuc خراطة وتفريز	اسبوعان اسبوعان اسبوعان	2025/2/27-16 2025/5/15-4 2025/6/26-15	دورة تخصصية في استخدام نظام التشغيل Fanuc	19
خريج اعدادية مهنية او اعلى	صفاء طه موسى ايداطه عبد	اعداد كادر صيانة قادر على تحديد الاعطال واصلاحها في	اسبوعان اسبوعان اسبوعان	2025/2/20-9 2025/5/22-11 2025/6/26-15	دورة تخصصية لصيانة مكائن	20

		المكانن المبرمجة			CNC ال	
ان يكون من المهندسين أو الفنيين العاملين في مجال الدورة.	م. احمد غازي عبد الامير جلال غانم محمد عبد الله عبد القادر	اعداد كادر مختص في تشغيل وبرمجة نظام Siemens خراطة وتفريز	اسبوعان اسبوعان اسبوعان	2025/2/27-16 2025/5/15-4 2025/6/26-15	دورة تخصصية في استخدام نظام التشغيل Siemens	21
الدورات الخاصة في مجال الحدادة						
خريج اعدادية او اعلى	ندى عبد الهادي مهدي عواطف عبد العادل	تدريب المشاركين على اساليب الحدادة الحديثة لتطوير الكوادر	اسبوع اسبوع اسبوع اسبوع	2025/2/13-9 2025/4/24-20 2025/5/15-11 2025/6/19-15	أساليب الحدادة المتطورة	22
الدورات الخاصة في مجال السمكرة						
ان يكون من المهندسين أو الفنيين العاملين في مجال الدورة.	حسين علي مردي خالد خضير عباس	التعريف بلحام السمكرة وتعليم المتدرب على اللحام.	اسبوع اسبوع اسبوع اسبوع	2025/2/6-2 2025/4/17-13 2025/5/8-4 2025/6/5-1	لحام السمكرة (لحام المونة)	23
ان يكون من المهندسين أو الفنيين العاملين في مجال الدورة.	حسين علي مردي خالد خضير عباس	تدريب المشاركين على افراد مجاري الهواء والاشكال الهندسية.	اسبوع اسبوع اسبوع اسبوع	2025/2/13-9 2025/4/24-20 2025/5/15-11 2025/6/19-15	دورة الافراد وتشكيل مجاري الهواء تدفئة وتبريد	24
الدورات الخاصة في مجال اللحام						
ان يكون من المهندسين أو الفنيين العاملين في مجال اللحام	م. محمد صبيح محمد احمد علاء حاتم	تعريف الكادر الهندسي بتقنيات العملية وطريقة كتابة المسلك التكنولوجي	اسبوع اسبوع اسبوع	2025/2/6-2 2025/4/17-13 2025/5/8-4	دورة هندسية للحام بقطب التتستن المحمي	25

		للحام المعادن المختلفة.	اسبوع	2025/6/5-1	بغاز الاركون الخامل	
ان يكون من المهندسين أو الفنيين العاملين في مجال اللحام	م.م محمد صبيح محمد حسين رميض محمد	تعريف الكادر الهندسي بتقنيات لحام الانابيب و طريقة كتابة المسالك التكنولوجية الخاصة بها.	اسبوع اسبوع اسبوع اسبوع	2025/2/13-9 2025/4/24-20 2025/5/15-11 2025/6/19-15	دورة هندسية بتكنولوجية لحام انابيب الفولاذ والفولاذ المقاوم للصدأ	26
ان يكون من المهندسين أو الفنيين العاملين في مجال اللحام	م.م محمد صبيح محمد علاء حسين عليوي	تعريف الكادر الهندسي بتكنولوجية اللحام بالغاز الخامل وطريقة ضبط متغيرات العملية.	اسبوع اسبوع اسبوع اسبوع	2025/2/20-16 2025/5/8-4 2025/5/29-25 2025/6/26-22	دورة هندسية بتكنولوجية اللحام بالغاز الخامل	27
الدورات الخاصة في مجال السباكة						
ان يكون من المهندسين أو الفنيين العاملين في مجال الدورة.	م. عدي عواد عبطان ضرغام سعدي عبد الصاحب احمد عباس بوزرك	التعرف على اساسيات السباكة واساليبها	اسبوع اسبوع اسبوع اسبوع	2025/2/6-2 2025/4/17-13 2025/5/8-4 2025/6/5-1	تقنيات سباكة المعادن والاستفادة من معطياتها في تنفيذ المشغولة المعدنية	28
ان يكون من المهندسين أو الفنيين العاملين في مجال الدورة.	م. عدي عواد عبطان مفيد رشيد جليل رمزي جاسم محمد	توضيح الحاجة الاساسية للسباكة الرملية للأشكال المعقدة	اسبوع اسبوع اسبوع اسبوع	2025/2/13-9 2025/4/24-20 2025/5/15-11 2025/6/19-15	مبادئ هندسة التصنيع في السباكة وتشكيل المعادن في السباكة الرملية	29
ان يكون من المهندسين أو الفنيين العاملين في مجال الدورة.	م. عدي عواد عبطان مفيد رشيد جليل ضرغام سعدي عبد الصاحب	دراسة نظام الصب واختلاف درجات انصهار المعدن	اسبوع اسبوع اسبوع اسبوع	2025/2/20-16 2025/5/8-4 2025/5/29-25 2025/6/26-22	طرق السباكة واعداد المعادن في الحالة السائلة	30

ان يكون من المهندسين أو الفنيين العاملين في مجال الدورة.	م. عدي عواد عبطان ا احمد عباس بوزرك رمزي جاسم محمد	التعرف على كيفية صناعة النماذج والتخلص من العيوب والزوائد المعدنية	اسبوع اسبوع اسبوع اسبوع	2025/2/20-16 2025/5/8-4 2025/5/29-25 2025/6/26-22	مبادئ سباكة المعادن وتصميم المسبوك وتحديد عيوب المسبوكات تحت تأثير ظروف الصب والتجميد	31
ان يكون من المهندسين أو الفنيين العاملين في مجال الدورة.	م. عدي عواد عبطان احمد عباس بوزرك مفيد	دراسة كيفية تشغيل الأفران وانواعها مع اختلاف المعادن وكيفية صيانتها	اسبوع اسبوع اسبوع اسبوع	2025/2/27-23 2025/4/24-20 2025/5/22-18 2025/6/19-15	مبادئ عمل افران السباكة وصيانتها وطرق بنائها واختيار الفرن المناسب باختلاف درجة حرارة المعدن	32
الدورات الخاصة بالسلامة المهنية						
يكون المشارك حاصل على شهادة الاعدادية او دبلوم او بكالوريوس	أ.د وسام حميد عليوي غنية ياسر محمد	التعرف على اهمية السلامة المهنية والصحية في بنية العمل والتعرف على الانظمة العالمية والمحلية وطرق تطبيقها	اسبوع اسبوع اسبوع اسبوع	2025/2/13-9 2025/4/24-20 2025/5/15-11 2025/6/19-15	السلامة المهنية	33