



جامعة البلقاء التطبيقية

وحدة التقييم والامتحانات العامة

الدائرة الفنية وتكنولوجيا المعلومات

الكفايات العملية لتخصص: المركبات الكهربائية والهجينة

١- صيانة محرك الاحتراق الداخلي

صيانة نظام التبريد.

٢- التعرف على الانواع المختلفة من أنظمة الاشعال في المركبات.

٣- صيانة الانواع المختلفة لأنظمة الاشعال.

٤- تجديد المحرك

صيانة رأس المحرك.

٥- صيانة مجموعة الاسطوانات.

٦- صيانة أنظمة التعليق في المركبات.

٧- صيانة أنظمة التوجيه وهندسة العجلات الامامية.

٨- صيانة نظام الفرامل.

٩- عرف على المجسات المختلفة في المركبات الحديثة.

١٠- التعرف على اماكن يركب المجسات المختلفة في المركبة.

١١- يفحص المجسات المختلفة وتقرير صلاحيتها باستخدام جهاز المتعدد القياس

وجهاز ماسح الاعطال.

١٢- التعرف على المنفذات المختلفة في المركبات الهجينة.

١٣- يفحص المنفذات وتقرير صلاحيتها.

- ١٤- التعرف على الاجزاء الكهربائية والالكترونية في المركبات.
- ١٥- التعرف على أنظمة الانارة المختلفة في المركبات.
- ١٦- تشخيص اعطال نظام التحكم في المركبة الهجينة (الكمبيوتر).
- ١٧- التعرف على اجزاء المركبات الهجينة.
- ١٨- التعرف على طرق فك وتركيب الاجزاء المختلفة في المركبات الهجينة.
- ١٩- تشخيص أعطال وصيانة واستبدال الاجزاء التالفة في بطارية الفولتية العالية.
- ٢٠- تشخيص اعطال محركات التولي
MG1, MG2 (الاول والثاني).
- ٢١- تشخيص أعطال العاكس.
- ٢٢- تشخيص أعطال وصيانة وحدة تقسيم القدرة.

	:	4
	:	5
	:	6
	:	7
	:	8
	الت:	9
	:	10
	:	11
	:	12
	:	13
	:	14
	:	15

		16
		17
	:	18
	:	19
		20
	:	21
	:	22