



السادة والسيدات

- رؤساء الجامعات،
 - المديرون العامون بالإدارة المركزية،
 - المديرون العامون لمعاهد ومراكز للبحث العلمي،
 - عمداء ومدراء ومديرو مؤسسات التعليم العالي والبحث،
 - المديرون العامون لدواوين الخدمات الجامعية.
- الموضوع : حول فتح امتحانين مهنيين بالاختبارات لإدماج العملة في السلك التقني المشترك للإدارات العمومية.
- المرجع :- القرار المؤرخ في 10 أبريل 2018 المتعلق بضبط كيفية تنظيم الامتحان المهني بالاختبارات لإدماج العملة المنتمين إلى الصنفين 8 و9 في رتبة مساعد تقني.
- القرار المؤرخ في 10 أبريل 2018 المتعلق بضبط كيفية تنظيم الامتحان المهني بالاختبارات لإدماج العملة المنتمين إلى الأصناف 5 و6 و7 في رتبة عون تقني.
- القرار المؤرخ في 10 أبريل 2018 المتعلق بفتح امتحان مهني بالاختبارات لإدماج العملة المنتمين إلى الصنفين 8 و9 في رتبة مساعد تقني.
- القرار المؤرخ في 10 أبريل 2018 المتعلق بفتح امتحان مهني بالاختبارات لإدماج العملة المنتمين إلى الأصناف 5 و6 و7 في رتبة عون تقني.
- المرفقات :- النموذجان من مطلب ترشح.
- برنامج الامتحانين.

تحية طيبة،

وبعد، أتشرف بإعلامكم أن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي تعزم فتح امتحانين مهنيين بالاختبارات لإدماج العملة المنتمين إلى الصنفين 8 و9 في رتبة مساعد تقني والعملية المنتمين إلى الأصناف 5 و6 و7 في رتبة عون تقني، وقد ضببت شروط المشاركة في الامتحانين المذكورين وتاريخ اجراء الاختبارات الكتابية وآخر أجل لقبول المطالب وعدد الخطط المزمع تسديدها وفقا لبيانات الجدول التالي:

نوعية الامتحان	شروط المشاركة	آخر أجل لقبول المطالب	تاريخ اجراء الامتحانات	نوعية الاختبارات الكتابية	عدد الخطط المراد تسديدها
امتحان مهني لإدماج العملة المنتمين للصنفين 8 و 9 في رتبة مساعد تقني	يمكن أن يشارك في الامتحان العملة: - المترسمون والمرتبون بالصنف 8 على الأقل والذين لهم خمس (05) سنوات خدمة مدنية فعلية على الأقل في تاريخ ختم قائمة الترشيحات . -والذين تابعوا بنجاح مرحلة التعليم الابتدائي وتابعوا السنة السادسة على الأقل من التعليم الثانوي رياضيات أوتقني أوعلوم تجريبية أو اقتصاد وتصرف، -أو تحصلوا على شهادة ختم التعليم الأساسي وأتموا السنة الثالثة على الأقل من التعليم الثانوي رياضيات أوتقني أوعلوم تجريبية أو اقتصاد وتصرف ، -أوحصلوا على شهادة تكوينية منظره بهذا المستوى.	23 أبريل 2018	25 ماي 2018 والأيام الموالية	اختبار يتعلق بالإدارة والحياة المهنية للموظف العمومي: المدة: ساعتان الضارب: 1 اختبار تقني المدة: ساعتان الضارب: 2	50 خطة
امتحان مهني لإدماج العملة المنتمين إلى الأصناف 5 و 6 و 7 في رتبة عون تقني	يمكن أن يشارك في الامتحان العملة: - المترسمون والمرتبون بالصنف 5 على الأقل والذين لهم خمس (05) سنوات خدمة مدنية فعلية على الأقل في تاريخ ختم قائمة الترشيحات . -والذين تابعوا بنجاح مرحلة التعليم الابتدائي وتابعوا بنجاح السنة الثالثة على الأقل من التعليم الثانوي، -أو تحصلوا على شهادة ختم التعليم الأساسي على الأقل، - أو تحصلوا على شهادة تكوينية منظره بهذا المستوى				100 خطة

يجب على المترشحين للامتحانين المهنيين المذكورين ارسال مطالب ترشحهم عن طريق التسلسل الإداري المعهود إلى إدارة الموارد البشرية وذلك في الآجال المحددة بعد تعميمها بدقة ورافقها وجوبا بالوثائق التالية:
1- نسخة من بطاقة التعريف الوطنية،

2- قائمة مفصلة في الخدمات ممضاة من قبل رئيس الإدارة أو ممن ينوبه تضبط بتاريخ ختم قائمة الترشيحات،

3- نسخة من القرار المتعلق بانتداب المعني بالأمر ،

4- نسخة من القرار المتعلق بالتسمية في الصنف الحالي ،

5- نسخة من القرار المتعلق بالترسيم في الصنف الحالي ،

6- نسخة من القرار الضابط لآخر وضعية إدارية للمترشح،

7- نسخة مطابقة للأصل من الشهادة المدرسية أو التكوينية التي تحصل عليها المترشح والتي تثبت المستوى التعليمي المطلوب مع وجوب مصادقة المندوبية الجهوية للتربية المعنية بالنسبة للشهادة المدرسية المسلمة من مؤسسات التعليم الخاص.

ويرفض كل مطلب ترشح يصل بعد غلق قائمة الترشيحات أو تنقصه الوثائق المطلوبة. ويكون تاريخ التسجيل بمكتب ضبط الإدارة أو المؤسسة التي ينتمي إليها المترشح دليلاً على معرفة تاريخ الإرسال أو الوصول.

هذا ويجرى الإختباران باللغة العربية أو باللغة الفرنسية حسب اختيار المترشح .

ويمنح لكل اختبار عدد يتراوح بين الصفر (0) والعشرين (20). وينتج عن كل عدد دون الستة (06) على عشرين (20) رفض قبول صاحبه.

ولا يمكن التصريح بقبول أي مترشح ما لم يتحصل على مجموع من النقاط يقدر بثلاثين (30) نقطة على الأقل بالنسبة إلى الاختبارين.

وإذا تحصل عدة مترشحين على نفس المجموع من النقاط تكون الأولوية للمترشح الأقدم في الصنف وفي حالة تساوت الأقدمية في الصنف تعطى الأولوية للأكثر سناً.

وعليه، فالمرغوب منكم إبلاغ فحوى هذا المنشور إلى العملة المعنيين بالامتحانين المهنيين المذكورين ودعوة مصالحكم قصد اتباع الاجراءات آنفة الذكر واعتماد قائمة إسمية في المعنيين بالأمر تتضمن إمضاءاتهم وتاريخ إعلامهم بالامتحانين .

والسلام

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

سليم خبابو



مطلب ترشح للامتحان المهني لإدماج العملة المتتمين إلى الصنفين 8 و 9

في رتبة مساعد تقني

(بعنوان سنة 2017)

--	--	--	--	--	--	--	--

المعرف الوحيد :

الإسم واللقب:.....
تاريخ الولادة ومكانها:.....
مركز العمل :.....
الرتبة الحالية:.....
تاريخ الدخول إلى الإدارة:.....
تاريخ التسمية في الصنف الحالي:.....
تاريخ الترسيم في الصنف الحالي:.....
ذكر المستوى التعليمي* :.....
.....في.....

امضاء المترشح

رأي الرئيس المباشر في الإرشادات المدلى بها أعلاه

.....
.....
.....

تونس في:.....
الإمضاء والطابع

ملاحظة : -يرفض كل مطلب ترشح يصل بعد يوم 23 أبريل 2018 ويكون تاريخ التسجيل بمكتب ضبط الإدارة أو المؤسسة التي ينتمي إليها المترشح دليلا على معرفة تاريخ الإرسال أو الوصول.



مطلب ترشح للامتحان المهني لإدماج العملة المنتميين إلى الأصناف 5 و6 و7
في رتبة عون تقني
(بعنوان سنة 2017)

--	--	--	--	--	--	--	--

المعرف الوحيد :

الإسم واللقب:.....
تاريخ الولادة ومكانها:.....
مركز العمل :.....
الرتبة الحالية:.....
تاريخ الدخول إلى الإدارة:.....
تاريخ التسمية في الصنف الحالي:.....
تاريخ الترسيم في الصنف الحالي:.....
ذكر المستوى التعليمي* :.....
في.....

امضاء المترشح

رأي الرئيس المباشر في الإرشادات المدلى بها أعلاه
.....
.....
.....
تونس في:.....
الإمضاء والطابع

ملاحظة :-يرفض كل مطلب ترشح يصل بعد يوم 23 إفريل 2018 ويكون تاريخ التسجيل بمكتب ضبط الإدارة أو المؤسسة التي ينتمي إليها المترشح دليلا على معرفة تاريخ الإرسال أو الوصول.

I-برنامج الامتحان المهني بالاختبارات لإدماج العملة المنتمين إلى الصنفين 8 و9 في رتبة مساعد تقني بالسلك التقني المشترك للإدارات العمومية

1) اختبار حول الإدارة والحياة المهنية للموظف العمومي :

- الدستور،
- السلط السياسية المركزية والجهوية،
- الإدارات المركزية والجهوية والمؤسسات العمومية،
- الحياة المهنية لأعوان الوظيفة العمومية،
- النظام الأساسي العام لأعوان الدولة،
- النظام الأساسي الخاص بالسلك التقني المشترك للإدارات العمومية

2) اختبار تقني :

*اختصاص البناء

- مختلف أنواع مواد البناء،
- مفاهيم تتعلق بأنواع حفر الأرض،
- مفاهيم تتعلق بإقامة البنايات،
- مختلف التجهيزات لإقامة البنايات،
- الإضاءة،
- رفع الأقيسة، قائمة التكاليف،
- العتاد لأشغال البناء: آلات تخليط الاسمنت، آلات الرفع ، عتاد النقل.

*اختصاص الكهرباء

- مختلف أنواع التيار، سن مختلف الصيغ،
- آلات الكيل والقيس،
- المكثفات، المولدات والمحركات، محول الطاقة، آلات التناوب، المحركات المتواقتة وغير المتواقتة
- محركات ذات مجمع كهربائي، المحولات الكهربائية (المجموعات الحركية الكهربائية للمضخات، آلات تتعلق بالهندسة المدنية)،
- السبر الكهربائي،

-الرسوم : الرسوم المحملة الكهربائية

اختصاص الميكانيك

*الميكانيك:

-ستاتيكا القوى،

-الحركية،

-الديناميكا،

*البناء الميكانيكي:

-أجزاء الربط،

-المسالك،

-التشحيم والعزل،

-التحويل الميكانيكي للحركة.

* المحركات :

-المحركات ذات الاحتراق الداخلي،

-محركات ديزال،

-تركيب وتفكيك محرك سيارة.

*اختصاص مشغل آلات الطباعة

*عناصر الشكل الطباعي :

-الحرف الطباعي،

-الجمع،

-القياسات الطباعية،

-تحويل القياسات الطباعية والمترى.

*التوضيب :

-طي الصفحة،

-توزيع الفراغات،

-تموضع الصفحات،

-الترقيم،

-مسافة القبضة.

*التحكم العام في الآلة :

-وحدة الطبع،

-كسوة الطنبور،

-الملقحات المختلفة وأجهزة إدخال الصفحة،

- الاسطوانات (التعديل)،
- أدلة التوجيه،
- القابضات،
- الشفاطات،
- فقاعات هوائية،
- الاستقبال (صفيحة الاستقبال).
- *نظام التلون الاستحلابي :
- مكونات جهاز التلون الاستحلابي،
- تعديل المحبرة (محبرة ذات نصل، محبرة ذات لولب أو سوار).
- *الحبر :
- مكونات الحبر،
- أصباغ دقيقة،
- البرنيق،
- الموالط،
- معدلات الحبر،
- الحبر الأولي،
- تجفيف الحبر (بالامتصاص، التبخر أو شعلة مباشرة وهواء ساخن)،
- حساب كمية الحبر لعملية استخراج واحدة.
- *الورق :
- الخصائص الفيزيائية للورق،
- حجم الورق،
- *أجهزة آلة الطبع الأفسيت :
- التزويد،
- مجموعة الطبع،
- الملقومات (ذات شريط عريض، ذات صفحة وتعديلها)،
- الاستقبال،
- أدلة التوجيه،
- القابضات،
- الشفاطات،
- فقاعات هوائية.
- *الحشو :

-التعريف،

-الهدف من الحشو،

-الحشو وطول الطباعة.

*الكبسة :

-تعديل الكبسة بين اللوح والوسيط المطاطي،

-تعديل الكبسة بين الوسيط المطاطي واسطوانة الهامش.

*الألواح :

-أنواع الألواح،

-معالجة الألواح،

-ألواح الزنك،

-ألواح الألمنيوم،

-ألواح من معادن متعددة،

-الحفاظ علي الألواح.

*الوسيط المطاطي :

-مختلف أنواع الوسيطات المطاطية (اصطلاحية، قابلة للضغط)،

-ضبط الوسيطات المطاطية،

-صيانة الوسيطات المطاطية،

-الحوادث وعلاجها،

-الحفاظ على الوسيطات المطاطية.

*أنظمة الترطيب :

-جهاز الترطيب،

-ماء الترطيب،

-طبيعة وحموضة ماء الترطيب (PH)،

-تأثير الحبر والورق على ماء الترطيب.

* اختصاص التدفئة

-المحروقات : المحروقات الجامدة، المحروقات السائلة، المحروقات الغازية،

-انتقال الحرارة،

-مختلف الطرق لنقل الحرارة،

-مجاري الدخان،

- مواضع المرجل،
- مفاهيم حول مولدات البخار ذات المحروقات الجامدة أو السوائل،
- الأنابيب وتوابعها،
- تدفئة بالماء الساخن،
- تدفئة بالمضخة،
- تدفئة بالبخار ذو الضغط الضعيف،
- جهاز تدفئة كهربائي.

* اختصاص تكييف الهواء

- مفاهيم المناخ : الهواء، الرطوبة، درجة الحرارة، الرياح،
- مبادئ معالجة الهواء،
- تركيب تجهيز الهواء.

* اختصاص لحام صحي مصهر الحديد

- معدات مركب اللحام،
- المعادن: النحاس، الحديد، السبك، الفولاذ، القصدير، اللحام، الرصاص، الألمنيوم،
- مواد صمغية اصطناعية، مواد من البلاستيك،
- التركيب.

* اختصاص الخازن

*عموميات:

- الأعوان،
- البنية التحتية،
- معدات الشحن.
- *الخزن :
- خزن واستغلال،
- تنظيم العمل،
- التسليم،
- الحفظ،
- الجرد.
- *السلامة:

- الحماية ضد السرقة،
- الوقاية من الحرائق،
- مقاومة الحرائق.

* اختصاص نجارة

*الشبابيك:

-المكونات،

-تصنيف الشبابيك حسب نوعية إغلاقها،

-مستلزمات وقواعد الجودة.

*الأبواب:

-تصنيف الأبواب،

-مستلزمات وقواعد الجودة،

-الأقفال.

*أنواع اللوح.

* اختصاص دهانة

-أدوات الدهانة،

-أشغال ونظم الدهانة،

-الألوان،

-عيوب الدهانة،

-الورق المزخرف لتغطية الجدران.

* اختصاص لحام صحي

*أدوات اللحام الصحي

*تركيز الماء البارد :

-المواد المستعملة،

-التجهيزات،

-التركيب.

*إنتاج وتوزيع الماء الساخن :

-مختلف منظومات إنتاج الماء الساخن،

-تعديل منظومات إنتاج الماء الساخن.

* اختصاص الطبخ

-تكنولوجيا المطبخ،

-مصطلحات الطهي،

-تجهيزات المطبخ،

-التغذية،

-قواعد الصحة،

-تخزين المواد الغذائية،

-تقدير كميات التغذية،

-التصرف في مخزون غذائي

*اختصاص الإعلامية

-هندسة الحاسوب الآلي،

-أنظمة استغلال الحاسوب الآلي،

-صيانة الحاسوب الآلي: التجهيزات، المنظومات،

- الشبكات المحلية الإعلامية،

- أجهزة الربط بين الشبكات المحلية للإعلامية،

-الانترنات والانتراانات (الاستعمال والتصرف القاعدي).

*اختصاص كهرباء السيارات

* البطاريات:

- مركم الرصاص (مبدأ التشغيل . البنية . الصيانة)،

-صيانة البطاريات (شحن سلسلة من البطاريات موازن مزدوج - تحضير الأكتروليك)،

-أدوات التحقق في البطاريات (مقياس القوة ومقياس المقاومة، ملحقات وصل البطاريات)،

*دائرة الشحن:

- مولد كهربائي ذو تيار مستمر (البنية، مبدأ التشغيل، الرسم البياني للتوصيل)،

-مولد كهربائي ذو تيار متردد (البنية، الأنواع، مبادئ التشغيل)،

- الخصائص : مزاي ومساوي المولدات الكهربائية ذات التيار المتردد والتوصيل،

-اعطال يمكن أن تؤثر على دائرة الشحن بمولد كهربائي ذو تيار متردد (الغلف، التشخيص، التمعن والاختبار).

-المنظمات : (مبدأ التشغيل، الأنواع، التوصيل)

*الملحقات الكهربائية :

- المنبهات (الأنواع، البنية، التصليح، الرسم البياني للتوصيل)،

-ممسحة الزجاج (مبدأ التشغيل، التركيب، التوصيل)،

-مكيفات الهواء (البنية، مختلف الأنواع)،

-مراوح المحركات (مبدأ التشغيل، الرسم البياني للتوصيل)،

-مضخات بنزين كهربائية،

-ترتيبية غسل الزجاج الكهربائية،

-مذياع السيارة،

- الهوائي.

اختصاص اتصالات سلكية ولاسلكية

-خطوط الشبكات،

-الشبكات السلكية واللاسلكية،

-هندسة الشبكات الهاتفية،

-الشبكات الهاتفية المحلية،

-البث الرقمي،

-البث التماثلي.

II -برنامج الامتحان المهني لإدماج العملة المنتمين إلى الأصناف 5 و6 و7 في رتبة عون تقني بالسلك التقني المشترك للإدارات العمومية

1) اختبار حول الإدارة والحياة المهنية للموظف العمومي :

-الدستور،

-السلط السياسية المركزية والجهوية،

-الإدارات المركزية والجهوية والمؤسسات العمومية،

-الحياة المهنية لأعوان الوظيفة العمومية،

-النظام الأساسي العام لأعوان الدولة،

-النظام الأساسي الخاص بالسلك التقني المشترك للإدارات العمومية

2) اختبار تقني :

اختصاص البناء

-مختلف أنواع مواد البناء،

-مفاهيم تتعلق بأنواع حفر الأرض،

-مفاهيم تتعلق بإقامة البنايات،

-مختلف التجهيزات لإقامة البنايات،

-الإضاءة،

-رفع الأقيسة، قائمة التكاليف،

-العناد لأشغال البناء: آلات تخطيط الاسمنت، آلات الرفع ، عتاد النقل.

اختصاص الكهرباء

-مختلف أنواع التيار، سن مختلف الصيغ،

-آلات الكيل والقيس،

-المكثفات، المولدات والمحركات، محول الطاقة، آلات التناوب، المحركات المتواقة وغير المتواقة
محركات ذات مجمع كهربائي، المحولات الكهربائية (المجموعات الحركية الكهربائية للمضخات، آلات تتعلق
بالهندسة المدنية)،

-السبر الكهربائي،

-الرسوم : الرسوم المحملة الكهربائية

اختصاص الميكانيك

*الميكانيك:

-ستاتيكا القوى،

-الحركية،

-الديناميكا،

*البناء الميكانيكي:

-أجزاء الربط،

-المسالك،

-التشحيم والعزل،

-التحويل الميكانيكي للحركة.

* المحركات :

-المحركات ذات الاحتراق الداخلي،

-محركات ديزال،

-تركيب وتفكيك محرك سيارة.

*اختصاص مشغل آلات الطباعة

*عناصر الشكل الطباعي :

-الحرف الطباعي،

-الجمع،

-القياسات الطباعية،

-تحويل القياسات الطباعية والمترى.

*التوضيب :

-طي الصفحة،

-توزيع الفراغات،

-تموضع الصفحات،

- الترقيم،
- مسافة القبضة.
- *التحكم العام في الآلة :
- وحدة الطبع،
- كسوة الطنبور،
- الملقومات المختلفة وأجهزة إدخال الصفحة،
- الاسطوانات (التعديل)،
- أدلة التوجيه،
- القباضات،
- الشفاطات،
- فقاعات هوائية،
- الاستقبال (صفحة الاستقبال).
- *نظام التلون الاستحلابي :
- مكونات جهاز التلون الاستحلابي،
- تعديل المحبرة (محبرة ذات نصل، محبرة ذات لولب أو سوار).
- *الحبر :
- مكونات الحبر،
- أصباغ دقيقة،
- البرنيق،
- الموالط،
- معدلات الحبر،
- الحبر الأولي،
- تجفيف الحبر (بالامتصاص، التبخر أو شعلة مباشرة وهواء ساخن)،
- حساب كمية الحبر لعملية استخراج واحدة.
- *الورق :
- الخصائص الفيزيائية للورق،
- حجم الورق،
- *أجهزة آلة الطبع الأفسيت :
- التزويد،
- مجموعة الطبع،
- الملقومات (ذات شريط عريض، ذات صفحة وتعديلها)،

- الاستقبال،

- أدلة التوجيه،

- القابضات،

- الشفطات،

- فقاعات هوائية.

*الحشو :

- التعريف،

- الهدف من الحشو،

- الحشو وطول الطباعة.

*الكبسة :

- تعديل الكبسة بين اللوح والوسيط المطاطي،

- تعديل الكبسة بين الوسيط المطاطي واسطوانة الهامش.

*الألواح :

- أنواع الألواح،

- معالجة الألواح،

- ألواح الزنك،

- ألواح الألمنيوم،

- ألواح من معادن متعددة،

- الحفاظ على الألواح.

*الوسيط المطاطي :

- مختلف أنواع الوسيطات المطاطية (اصطلاحية، قابلة للضغط)،

- ضبط الوسيطات المطاطية،

- صيانة الوسيطات المطاطية،

- الحوادث وعلاجها،

- الحفاظ على الوسيطات المطاطية.

*أنظمة الترطيب :

- جهاز الترطيب،

- ماء الترطيب،

- طبيعة وحموضة ماء الترطيب (PH)،

- تأثير الحبر والورق على ماء الترطيب.

* اختصاص التدفئة

- المحروقات : المحروقات الجامدة، المحروقات السائلة، المحروقات الغازية،
- انتقال الحرارة،
- مختلف الطرق لنقل الحرارة،
- مجاري الدخان،
- مواضع المرجل،
- مفاهيم حول مولدات البخار ذات المحروقات الجامدة أو السوائل،
- الأنابيب وتوابعها،
- تدفئة بالماء الساخن،
- تدفئة بالمضخة،
- تدفئة بالبخار ذو الضغط الضعيف،
- جهاز تدفئة كهربائي.

* اختصاص تكييف الهواء

- مفاهيم المناخ : الهواء، الرطوبة، درجة الحرارة، الريح،
- مبادئ معالجة الهواء،
- تركيب تجهيز الهواء.

* اختصاص لحام صحي مصهر الحديد

- معدات مركب اللحام،
- المعادن: النحاس، الحديد، السبك، الفولاذ، القصدير، اللحام، الرصاص، الألمنيوم،
- مواد صمغية اصطناعية، مواد من البلاستيك،
- التركيب.

* اختصاص الخازن

* عموميات:

- الأعوان،
 - البنية التحتية،
 - معدات الشحن.
- * الخزن :

- خزن واستغلال،
- تنظيم العمل،
- التسليم،

-الحفظ،

-الجرد.

*السلامة:

-الحماية ضد السرقة،

-الوقاية من الحرائق،

-مقاومة الحرائق.

*اختصاص نجارة

*الشبائيك:

-المكونات،

-تصنيف الشبائيك حسب نوعية إغلاقها،

-مستلزمات وقواعد الجودة.

*الأبواب:

-تصنيف الأبواب،

-مستلزمات وقواعد الجودة،

-الأقفال.

*أنواع اللوح.

*اختصاص دهانة

-أدوات الدهانة،

-أشغال ونظم الدهانة،

-الألوان،

-عيوب الدهانة،

-الورق المزخرف لتغطية الجدران.

*اختصاص لحام صحي

*أدوات اللحام الصحي

*تركيز الماء البارد :

-المواد المستعملة،

-التجهيزات،

-التركيب.

*إنتاج وتوزيع الماء الساخن :

-مختلف منظومات إنتاج الماء الساخن،

- تعديل منظومات إنتاج الماء الساخن.

*اختصاص الطبخ

- تكنولوجيا المطبخ،

- مصطلحات الطهي،

- تجهيزات المطابخ،

- التغذية،

- قواعد الصحة،

- تخزين المواد الغذائية،

- تقدير كميات التغذية،

- التصرف في مخزون غذائي

*اختصاص الإعلامية

- هندسة الحاسوب الآلي،

- أنظمة استغلال الحاسوب الآلي،

- صيانة الحاسوب الآلي: التجهيزات، المنظومات،

- الشبكات المحلية الإعلامية،

- أجهزة الربط بين الشبكات المحلية للإعلامية،

- الانترنت والأنترانات (الاستعمال والتصريف القاعدي).

*اختصاص كهرباء السيارات

* البطاريات:

- مركم الرصاص (مبدأ التشغيل - البنية - الصيانة)،

- صيانة البطاريات (شحن سلسلة من البطاريات موازن مزدوج - تحضير الأكتروليك)،

- أدوات التحقق في البطاريات (مقياس القوة ومقياس المقاومة، ملحقات وصل البطاريات)،

* دائرة الشحن:

- مولد كهربائي ذو تيار مستمر (البنية، مبدأ التشغيل، الرسم البياني للتوصيل)،

- مولد كهربائي ذو تيار متردد (البنية، الأنواع، مبادئ التشغيل)،

- الخصائص: مزاي ومساوي المولدات الكهربائية ذات التيار المتردد والتوصيل،

- اعطال يمكن أن تؤثر على دائرة الشحن بمولد كهربائي ذو تيار متردد (الغلف، التشخيص، التمعن والاختبار).

- المنظمات: (مبدأ التشغيل، الأنواع، التوصيل)

* الملحقات الكهربائية:

- المنبهات (الأنواع، البنية، التصليح، الرسم البياني للتوصيل)،

- ممسحة الزجاج (مبدأ التشغيل، التركيب، التوصيل)،
- مكيفات الهواء (البنية، مختلف الأنواع)،
- مراوح المحركات (مبدأ التشغيل، الرسم البياني للتوصيل)،
- مضخات بنزين كهربائية،
- ترتيبية غسل الزجاج الكهربائية،
- مذياع السيارة،
- الهوائي.

* اختصاص اتصالات سلكية ولاسلكية

- خطوط الشبكات،
- الشبكات السلكية واللاسلكية،
- هندسة الشبكات الهاتفية،
- الشبكات الهاتفية المحلية،
- البث الرقمي،
- البث التماثلي.