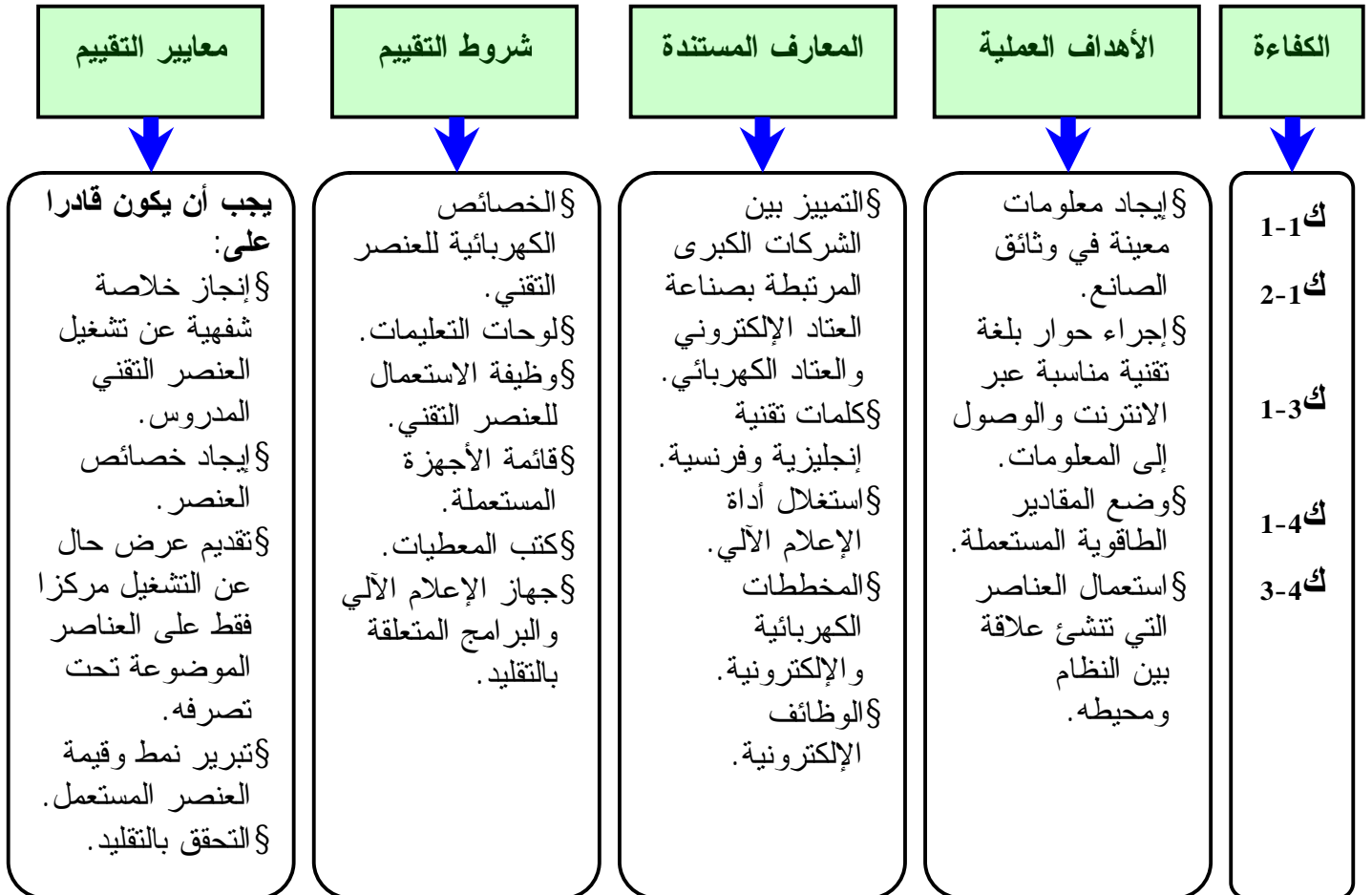


تجسيد الكفاءات



المستوى: 2 تقني رياضي

المدة: 18 ساعة

المادة: تكنولوجيا

المحور: الكهرومناطيسية

المعارف المستندة

§ قاعدة الأصابع الثلاثة، اليد اليمنى واليسرى.
§ ساحة غطاء الفلين (Tir Bouchon).

المحتوى

- § **الدراسات المغناطيسية**
- الحقل، التحريض، التدفق مغناطيسي
- تبيقات حول قوانين لابلاس، لنز و امبير
- تحريض ذاتي
- § **تطبيقات على المرحلات، الملامسات**

الكفاءات
النهائية
المستهدفة

ك1

ك4

ك5

تجسيد الكفاءات

معايير التقييم

يجب أن يكون قادراً على:
§ إنجاز خلاصة شفوية عن تشغيل العنصر التقني.
§ ذكر الوظائف المنجزة.
§ تشغيل العنصر ت.
§ إيجاد خصائص العنصر.
§ وضع معادلات ربط د/خ.
§ وضع البيانات موضحة العلاقة بين مقادير د/خ.

شروط التقييم

§ الوظيفة الشاملة المحققة من طرف العنصر التقني.
§ الخصائص الكهربائية للعنصر التقني.
§ المخططات الهيكلية للعنصر التقني.
§ وظيفة الاستعمال للعنصر التقني.
§ كتب المعطيات.
§ جهاز الإعلام الآلي والبرامج المتعلقة بالتقليد.

المعارف المستندة

§ كلمات تقنية إنجليزية وفرنسية.
§ استغلال أداة الإعلام الآلي.
§ المعقبات، المنطق المربوط والمبرمج.
§ المنفذات المتصدرة (المامس، الموزع).
§ المحركات (غ مترامنة، خ خ).

الأهداف العملية

§ الإشارة إلى الخصائص الضرورية المتعلقة بالوظائف المنجزة.
§ إيجاد معلومات معينة في وثائق الصانع.
§ إجراء حوار بلغة تقنية مناسبة عبر الانترنت والوصول إلى المعلومات.
§ استغلال معطيات الكتب.
§ تبرير اختيار المنفذات.

الكفاءة

ك1-1

ك1-2

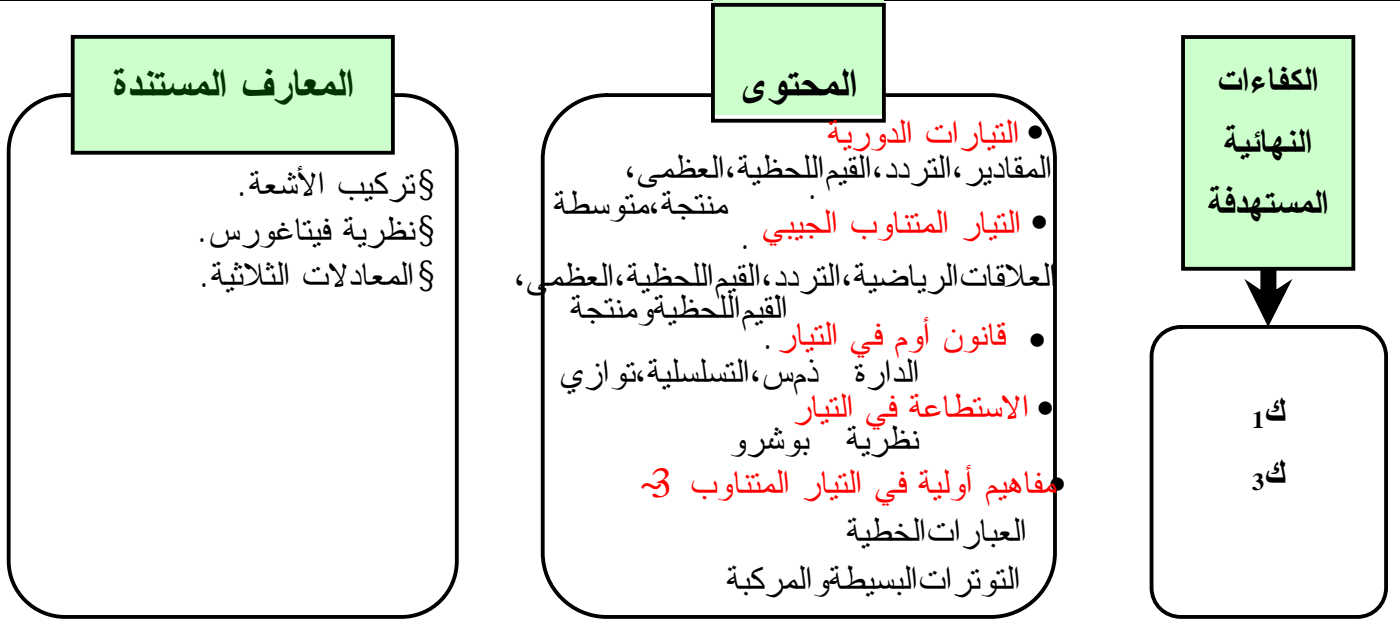
ك1-4

المستوى: 2 تقني رياضي

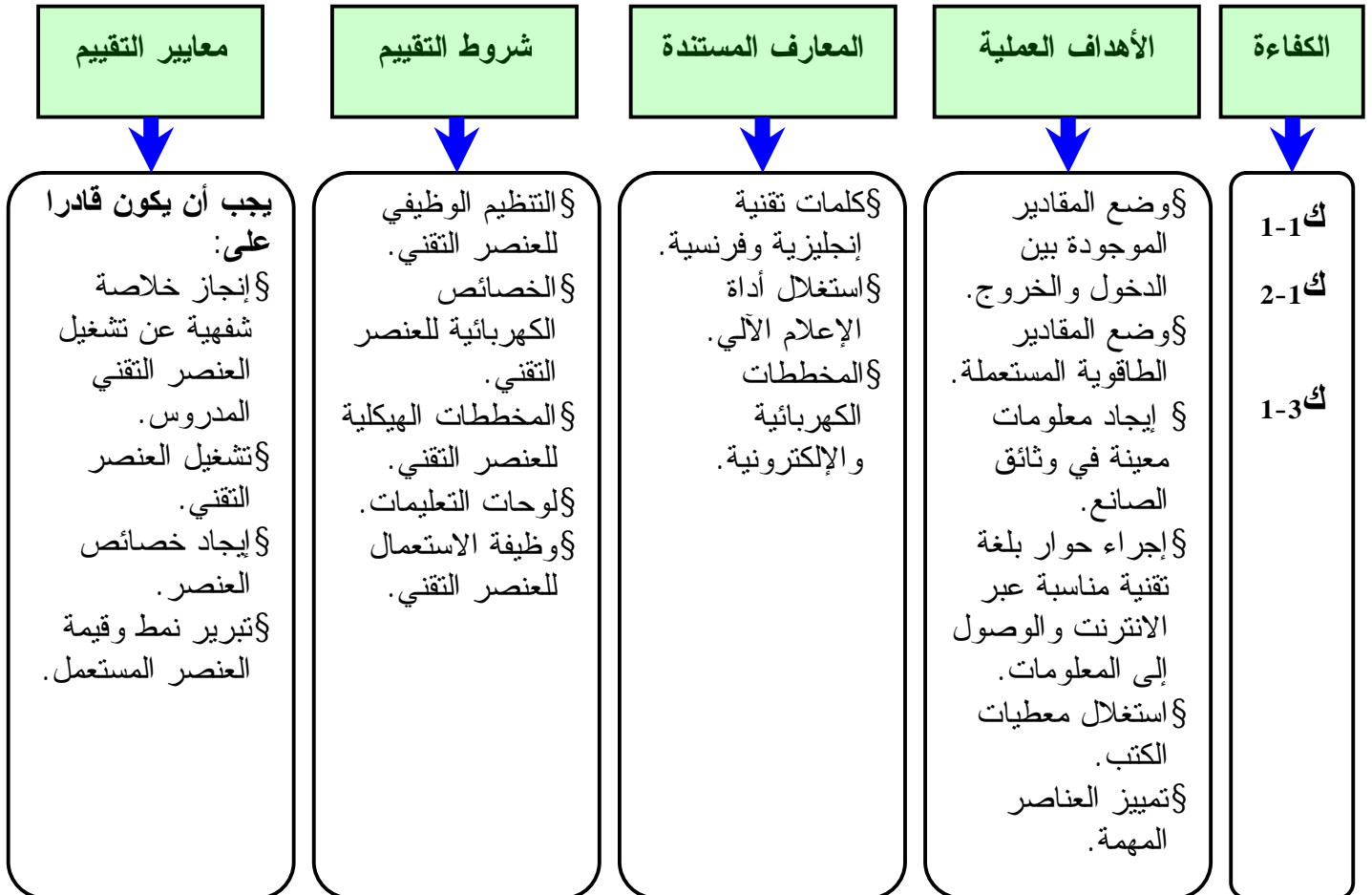
المادة: تكنولوجيا

المدة: 18 ساعة

المحور: الدارات الكهربائية في التيار المتناوب



تجسيد الكفاءات

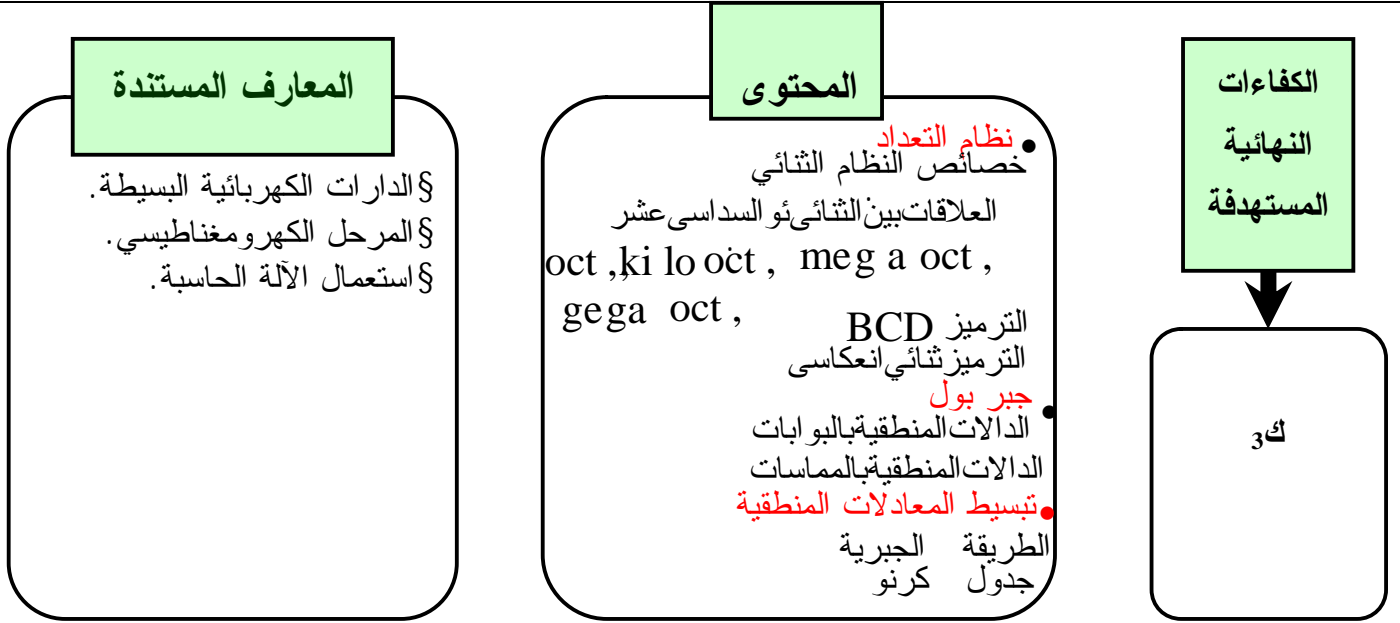


المادة: تكنولوجيا

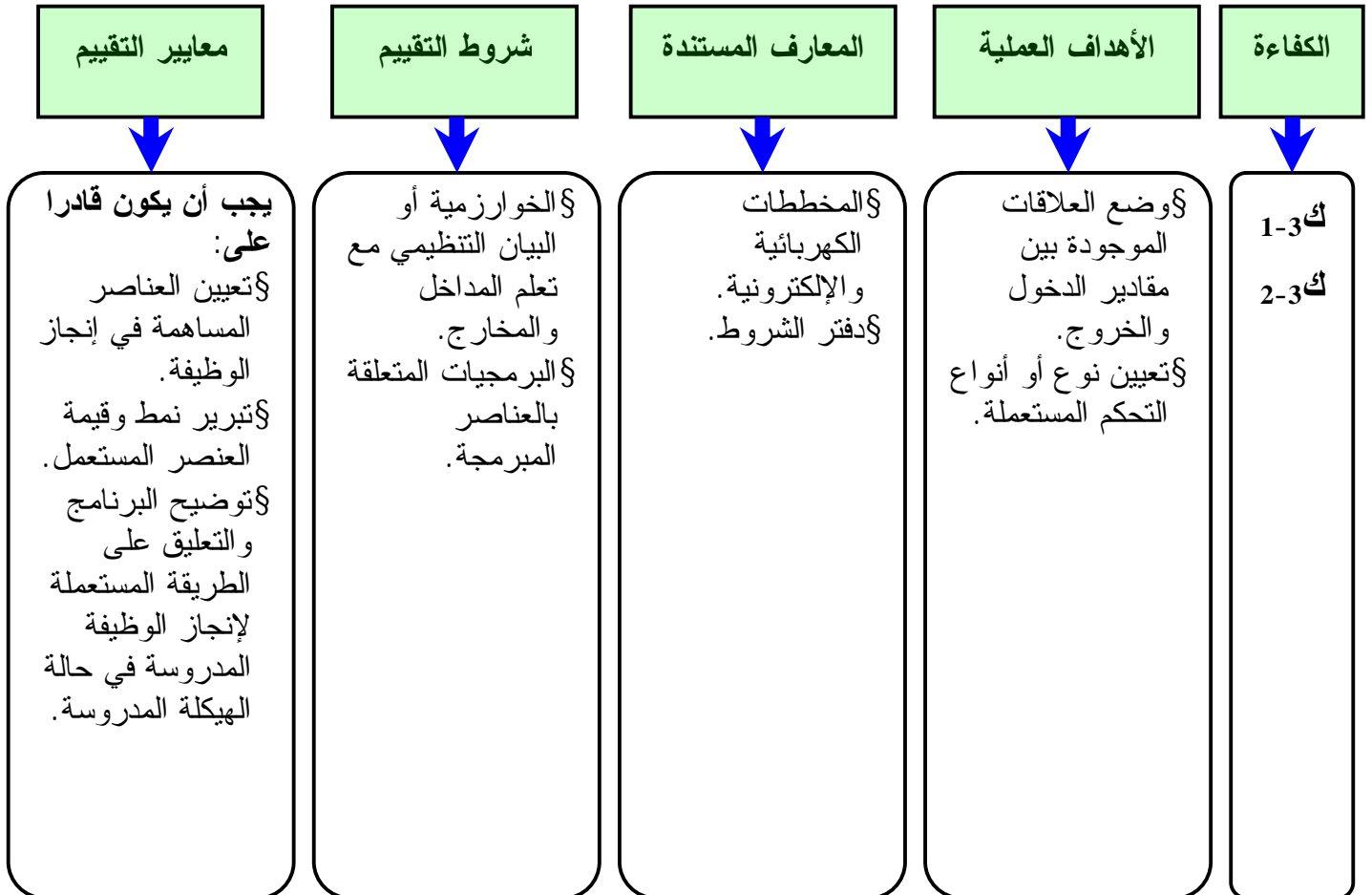
المستوى: 2 تقني رياضي

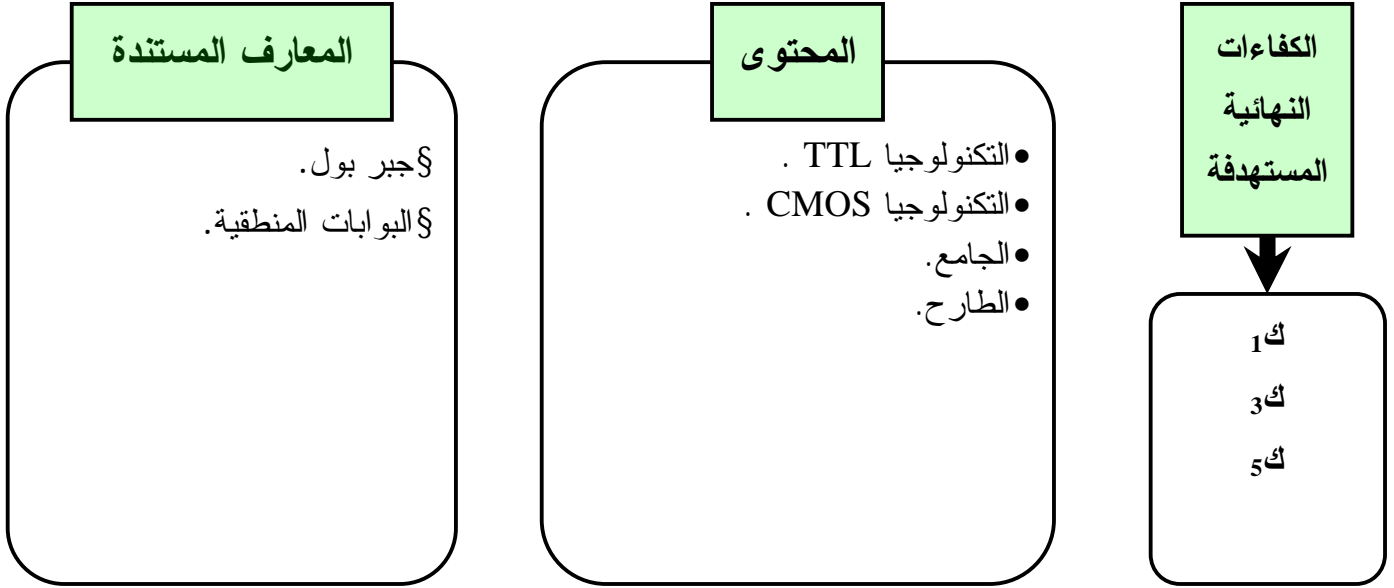
المدة: 16 ساعة

المحور: المنطق التوافقي

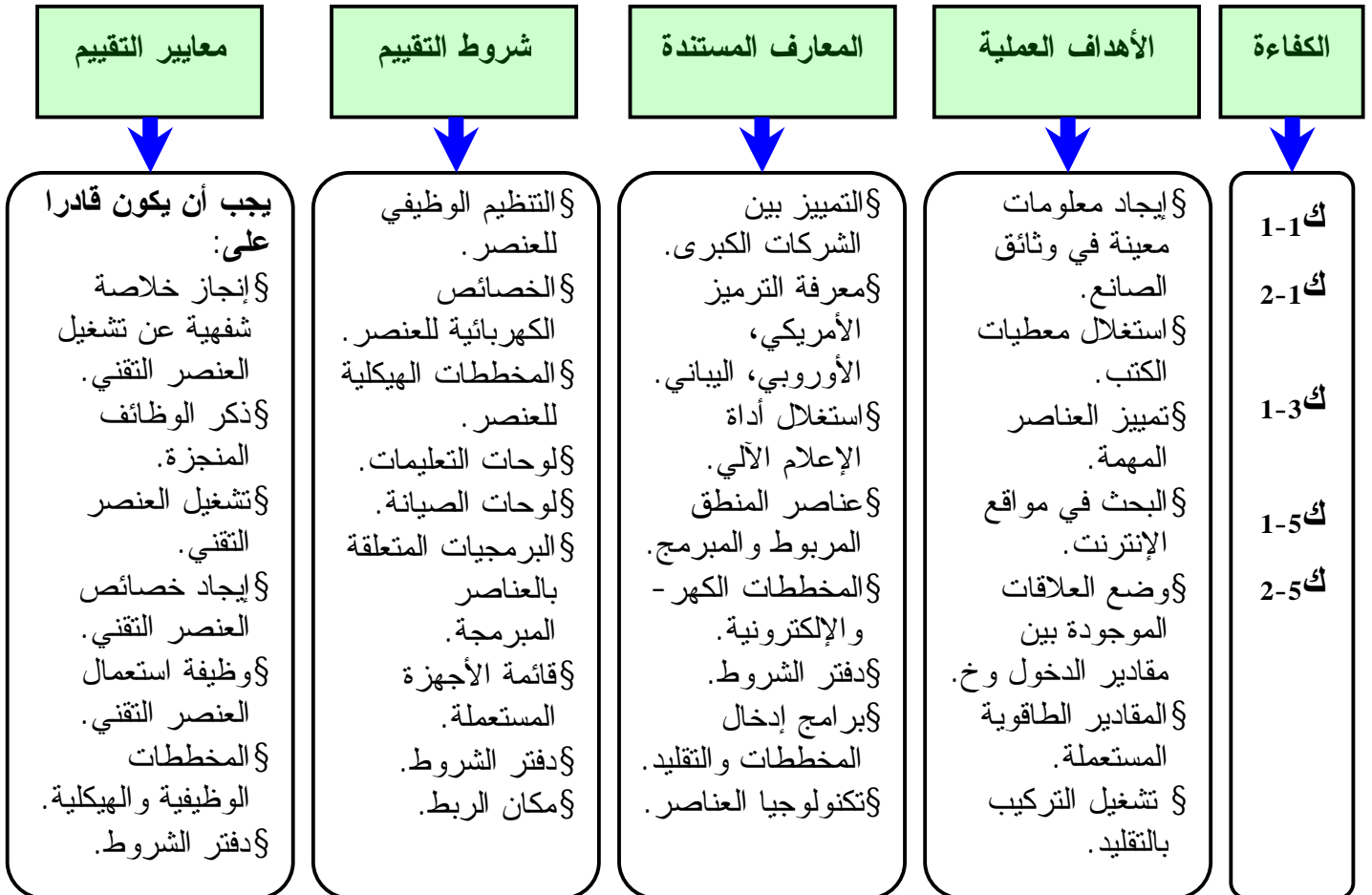


تجسيد الكفاءات





تجسيد الكفاءات

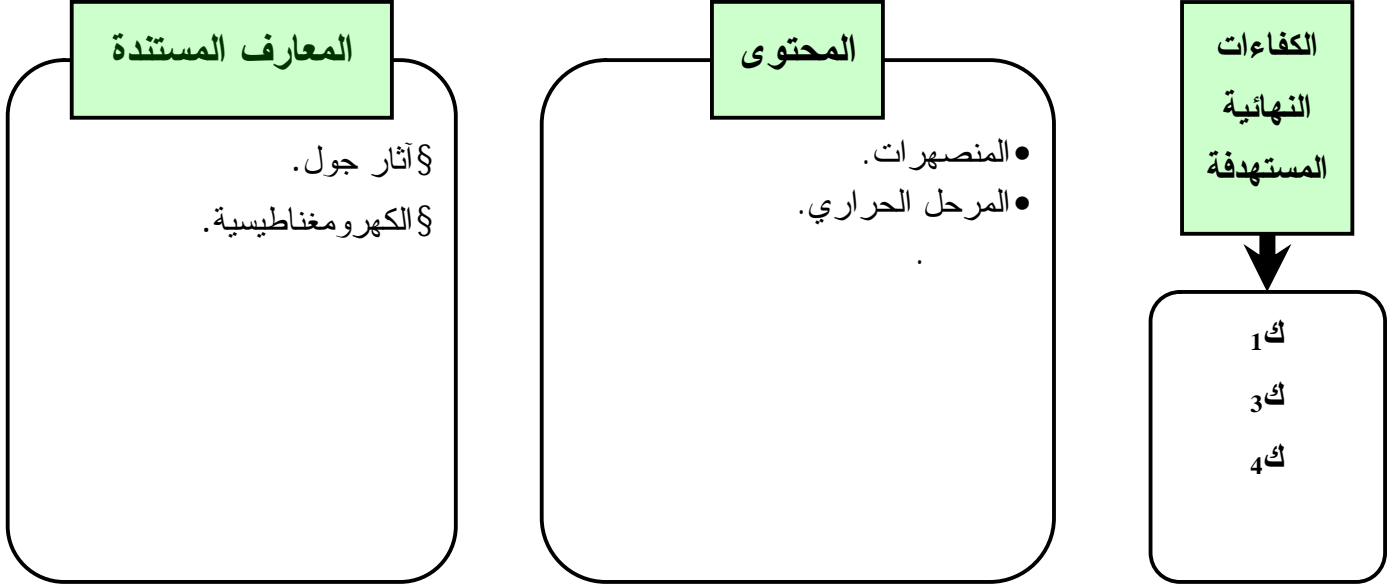


المستوى: 2 تقني رياضي

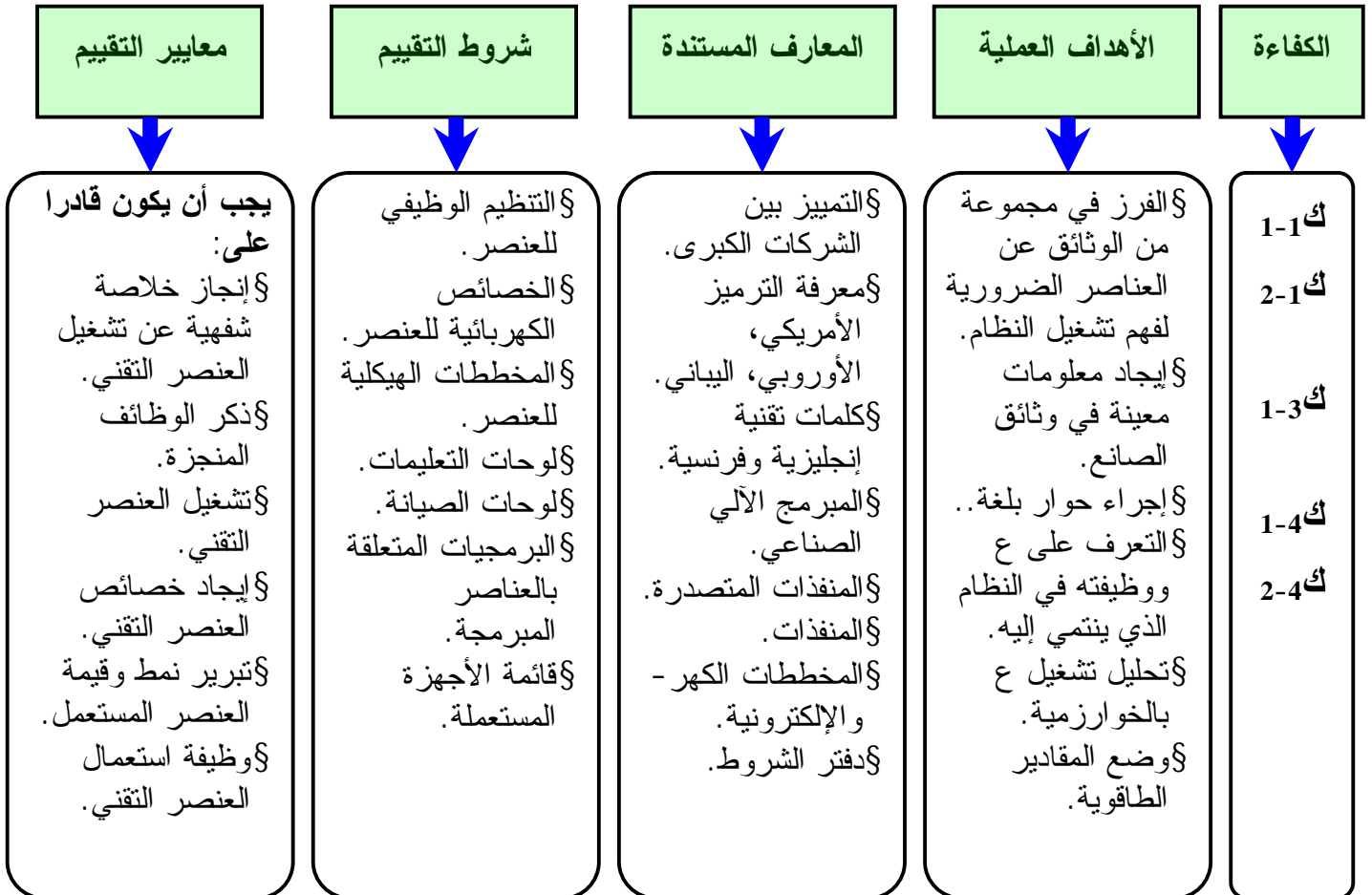
المدة: 4 ساعات

المادة: تكنولوجيا

المحور: وظيفة الحماية



تجسيد الكفاءات

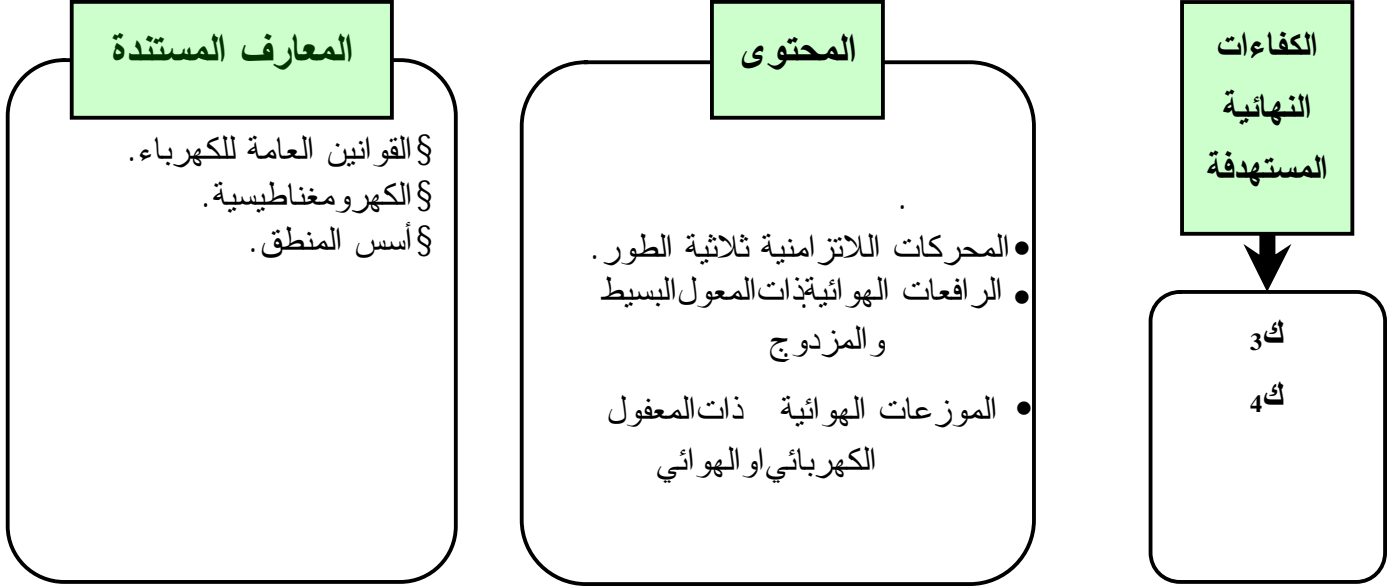


المستوى: 2 تقني رياضي

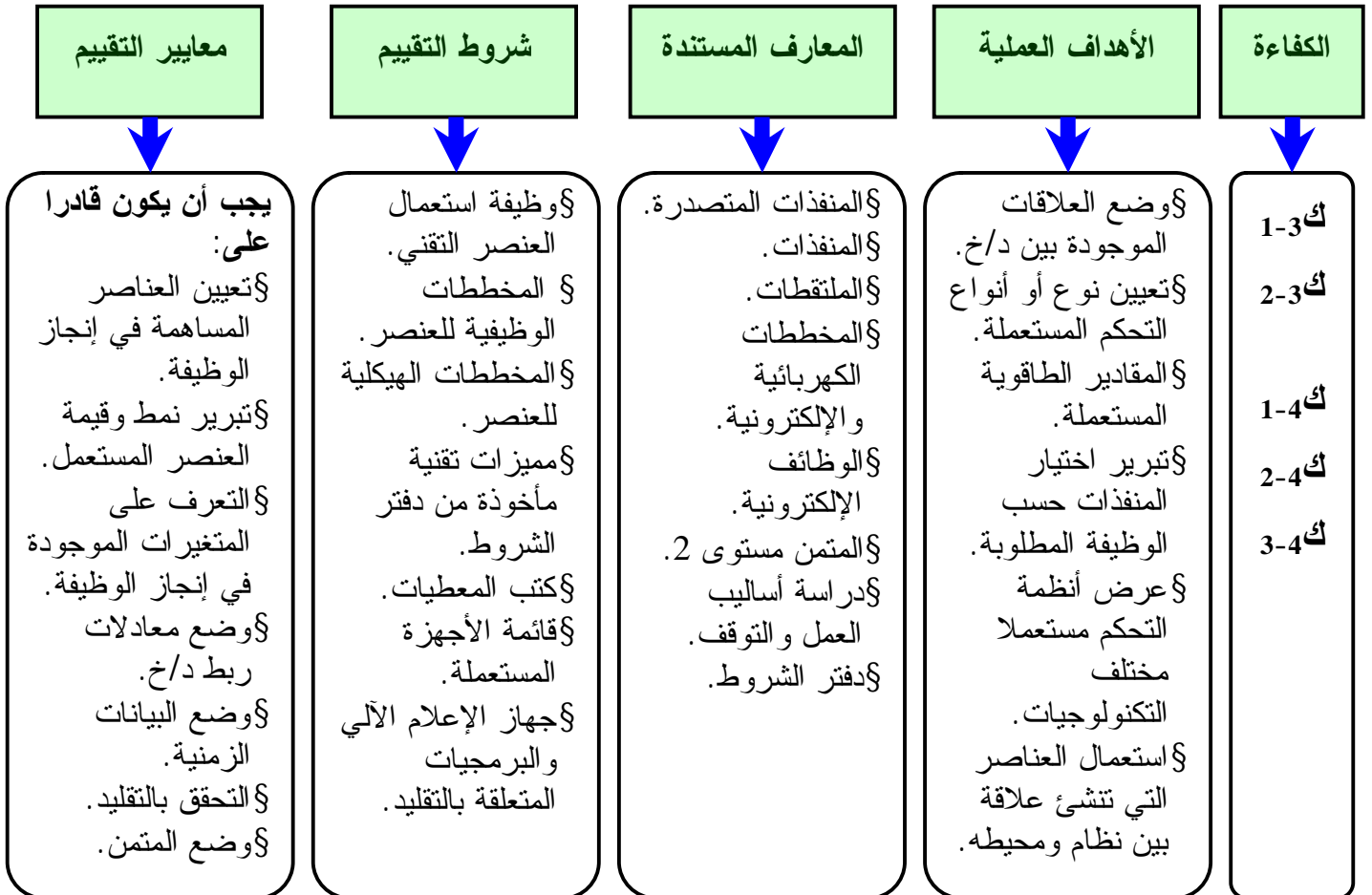
المدة: 12 ساعة

المادة: تكنولوجيا

المحور: وظيفة الاستطاعة



تجسيد الكفاءات

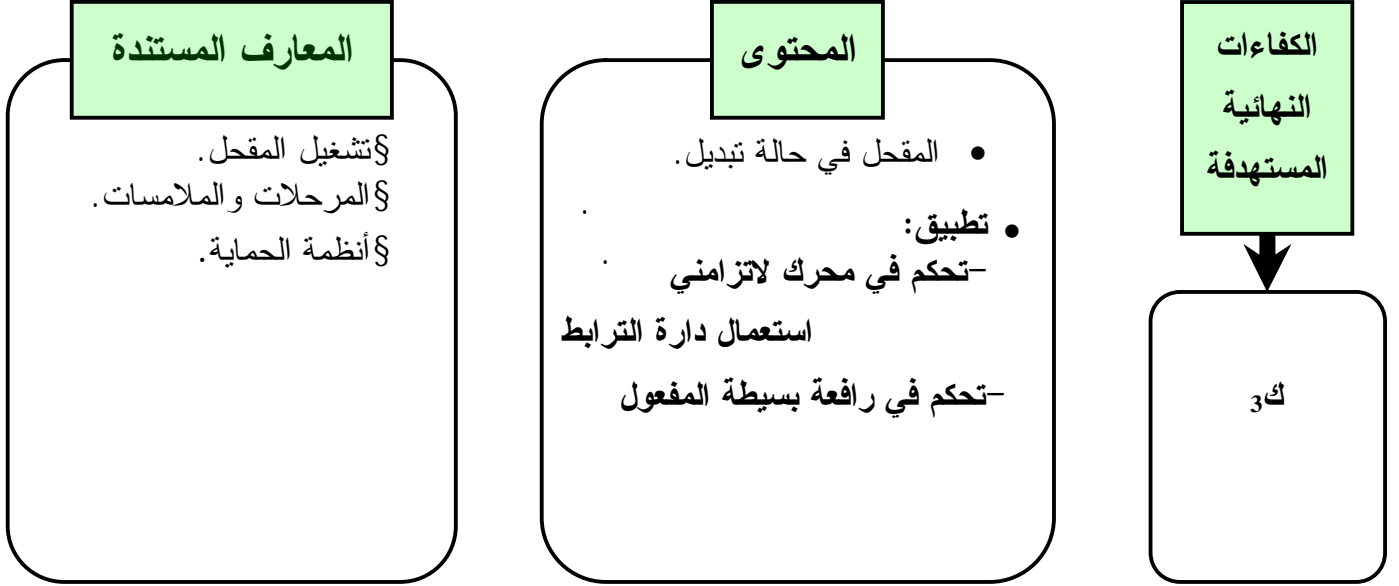


المستوى: 2 تقني رياضي

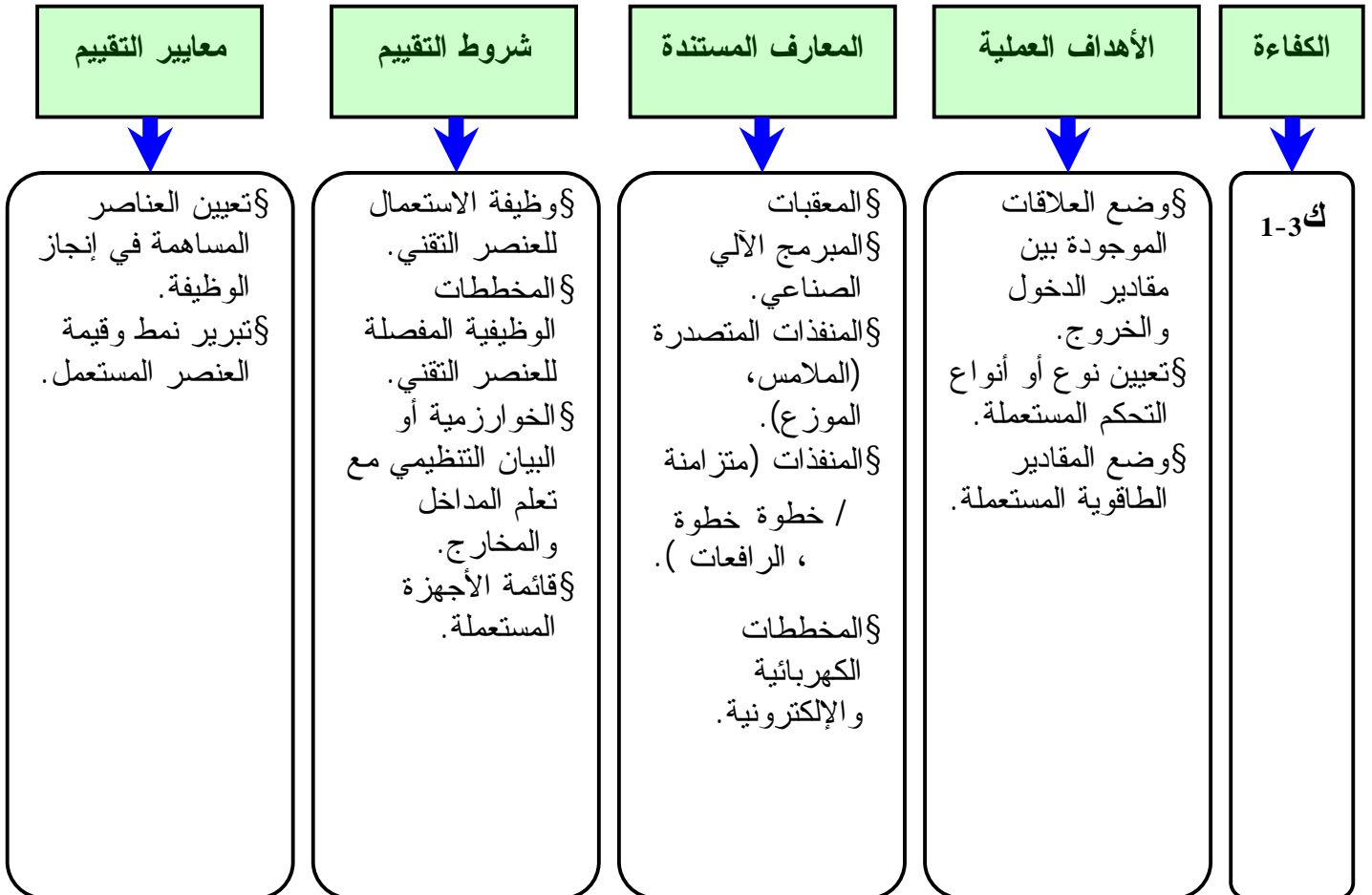
المدة: 6 ساعات

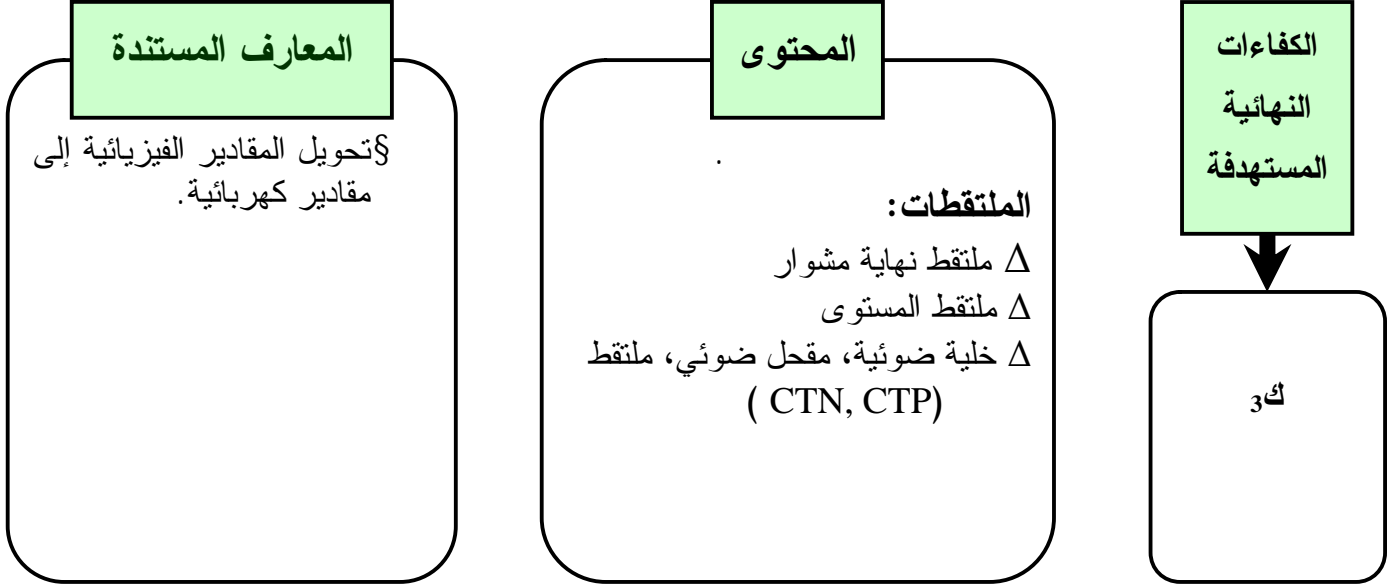
المادة: تكنولوجيا

المحور: وظيفة التحكم

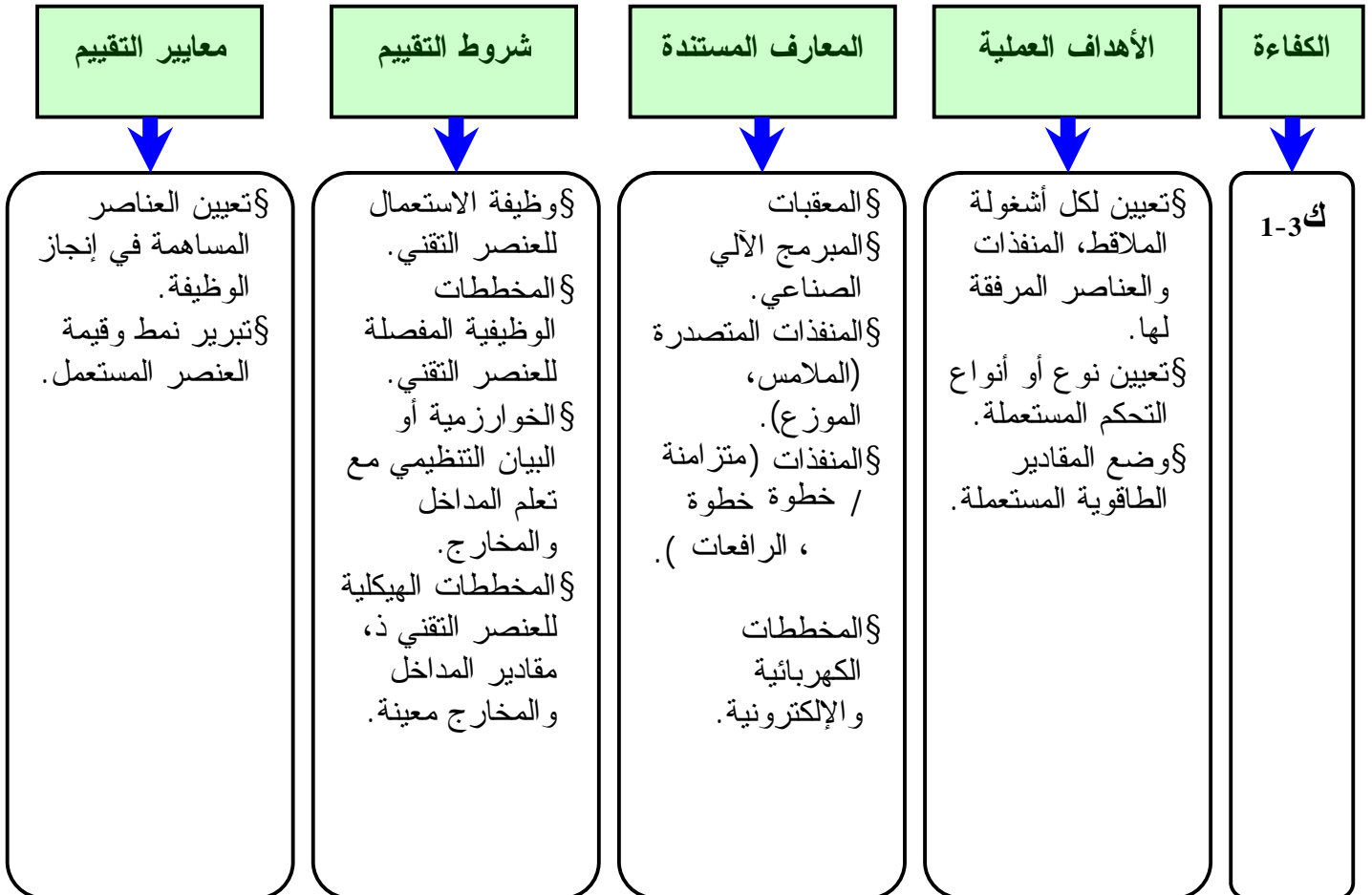


تجسيد الكفاءات





تجسيد الكفاءات

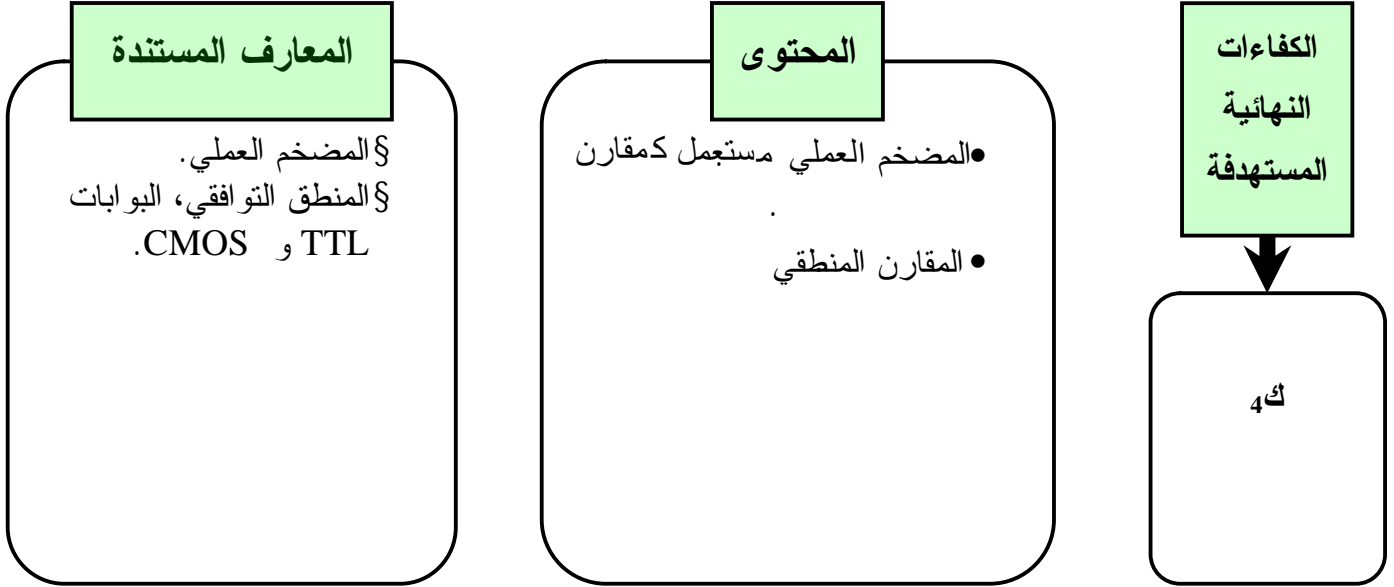


المستوى: 2 تقني رياضي

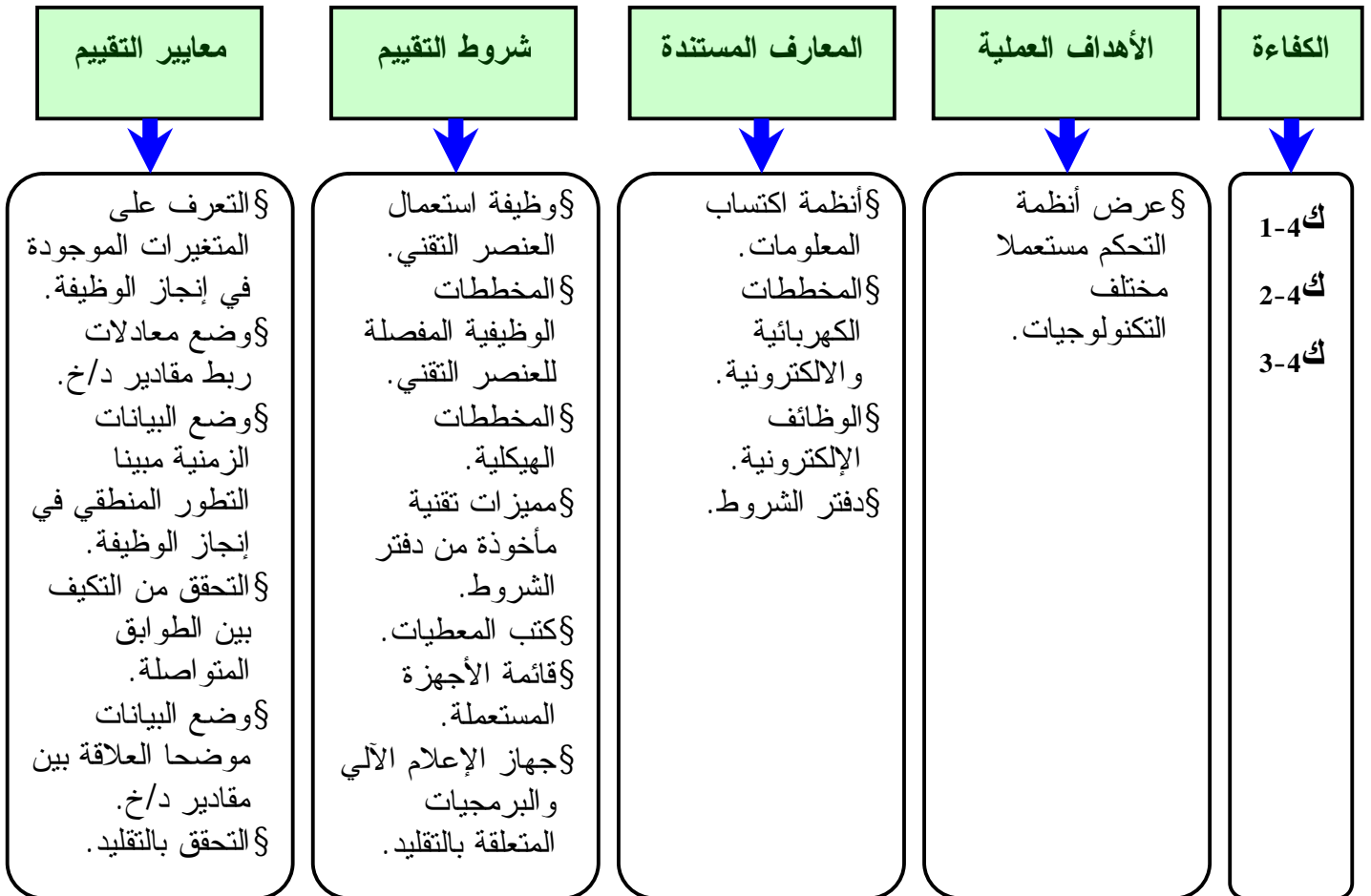
المادة: تكنولوجيا

المدة: 6 ساعات

المحور: وظيفة مقارنة المعلومات



تجسيد الكفاءات

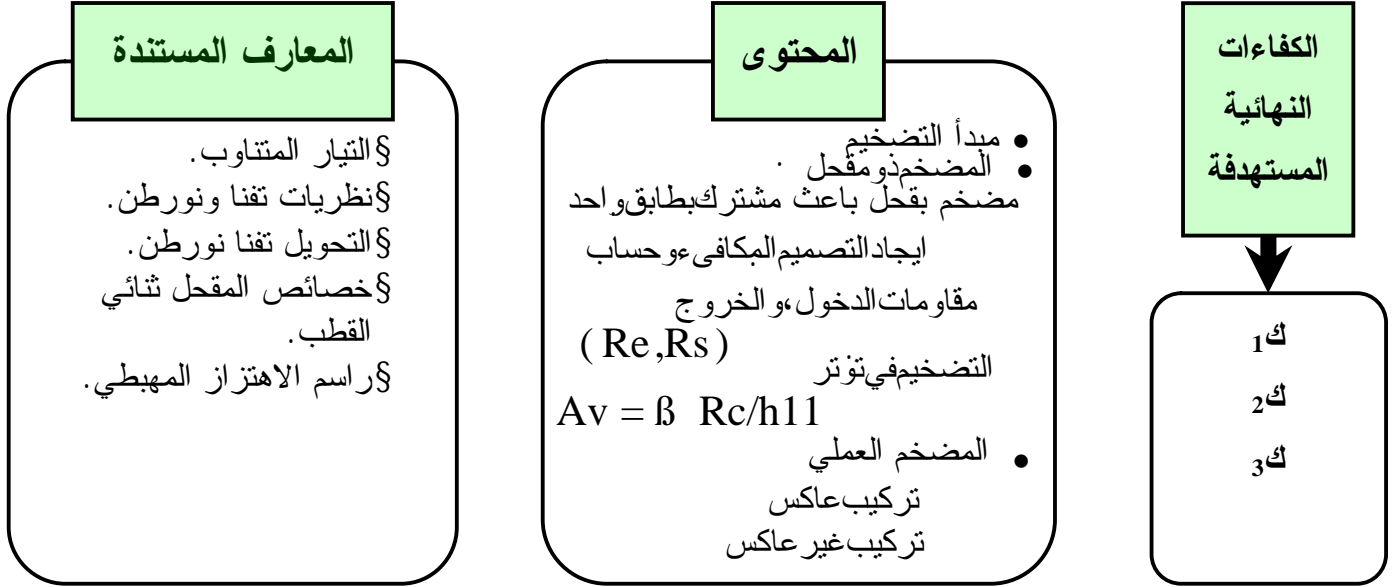


المستوى: 2 تقني رياضي

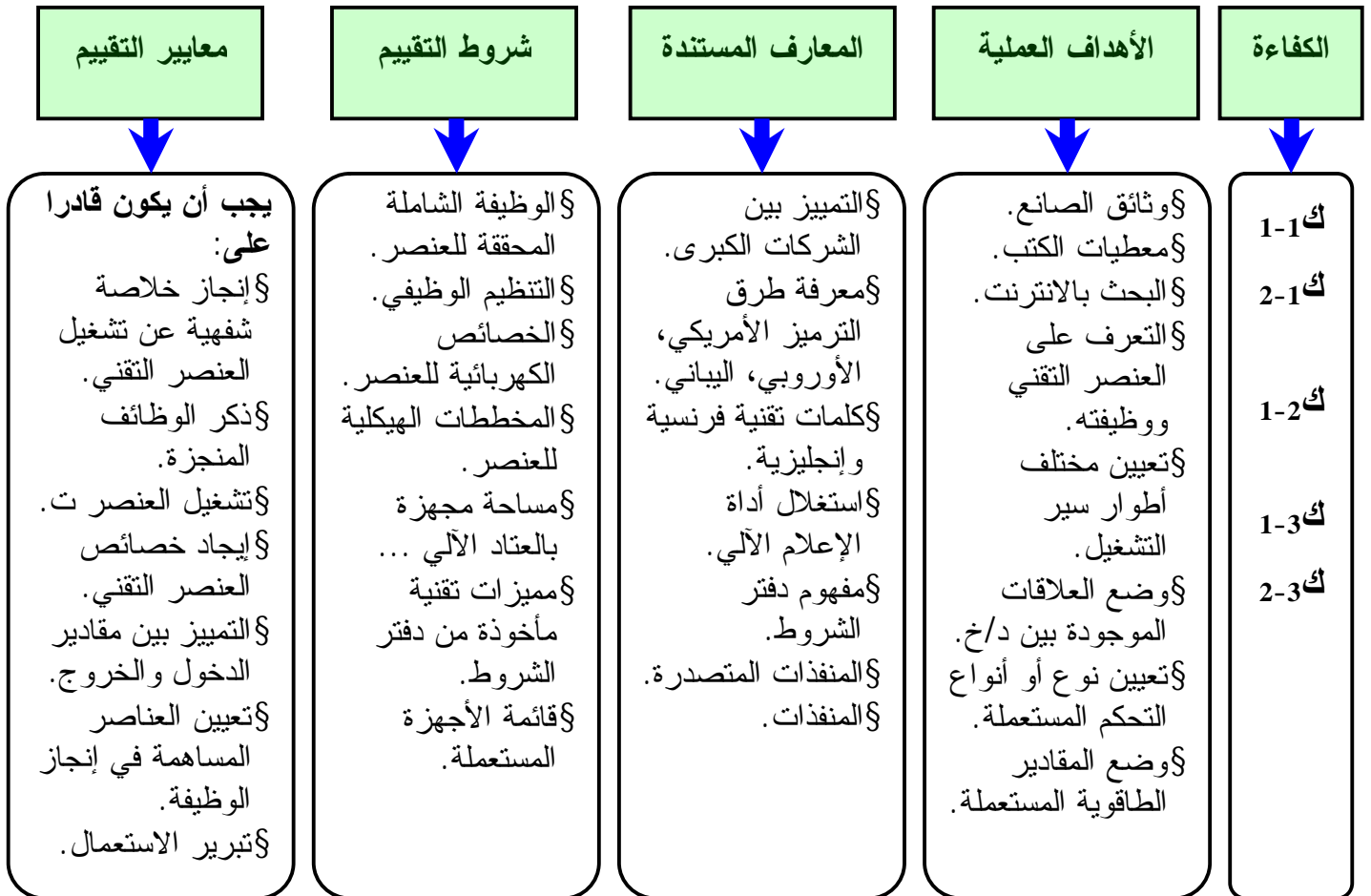
المدة: 8 ساعات

المادة: تكنولوجيا

المحور: وظيفة التضخيم



تجسيد الكفاءات

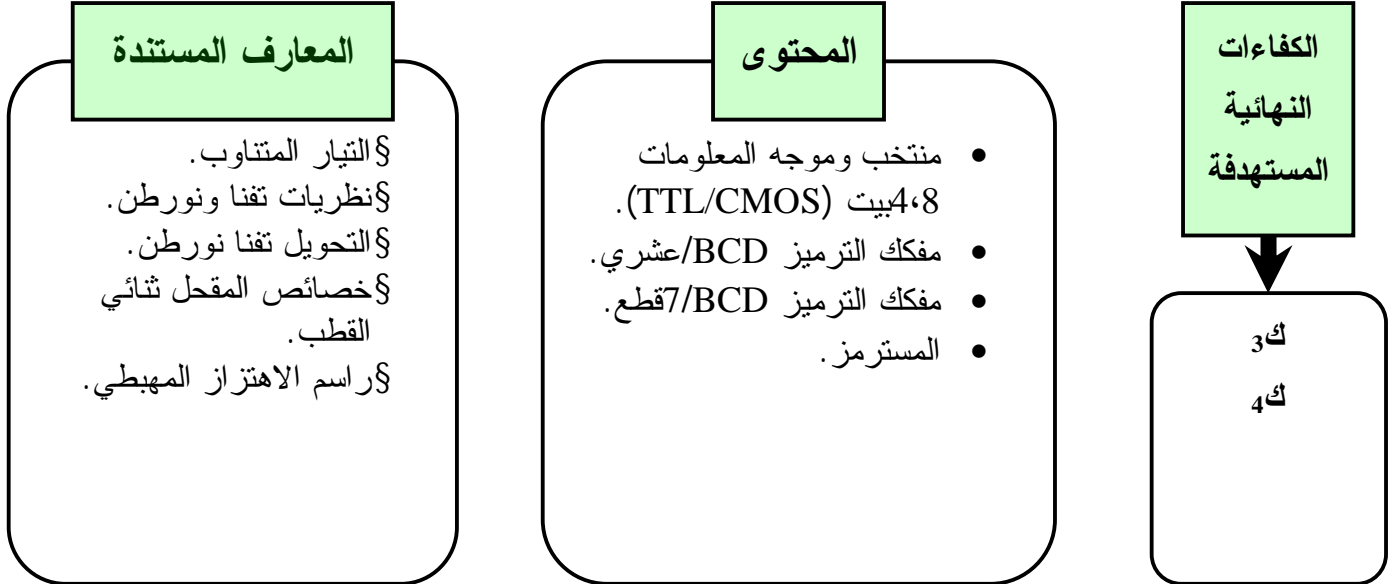


المستوى: 2 تقني رياضي

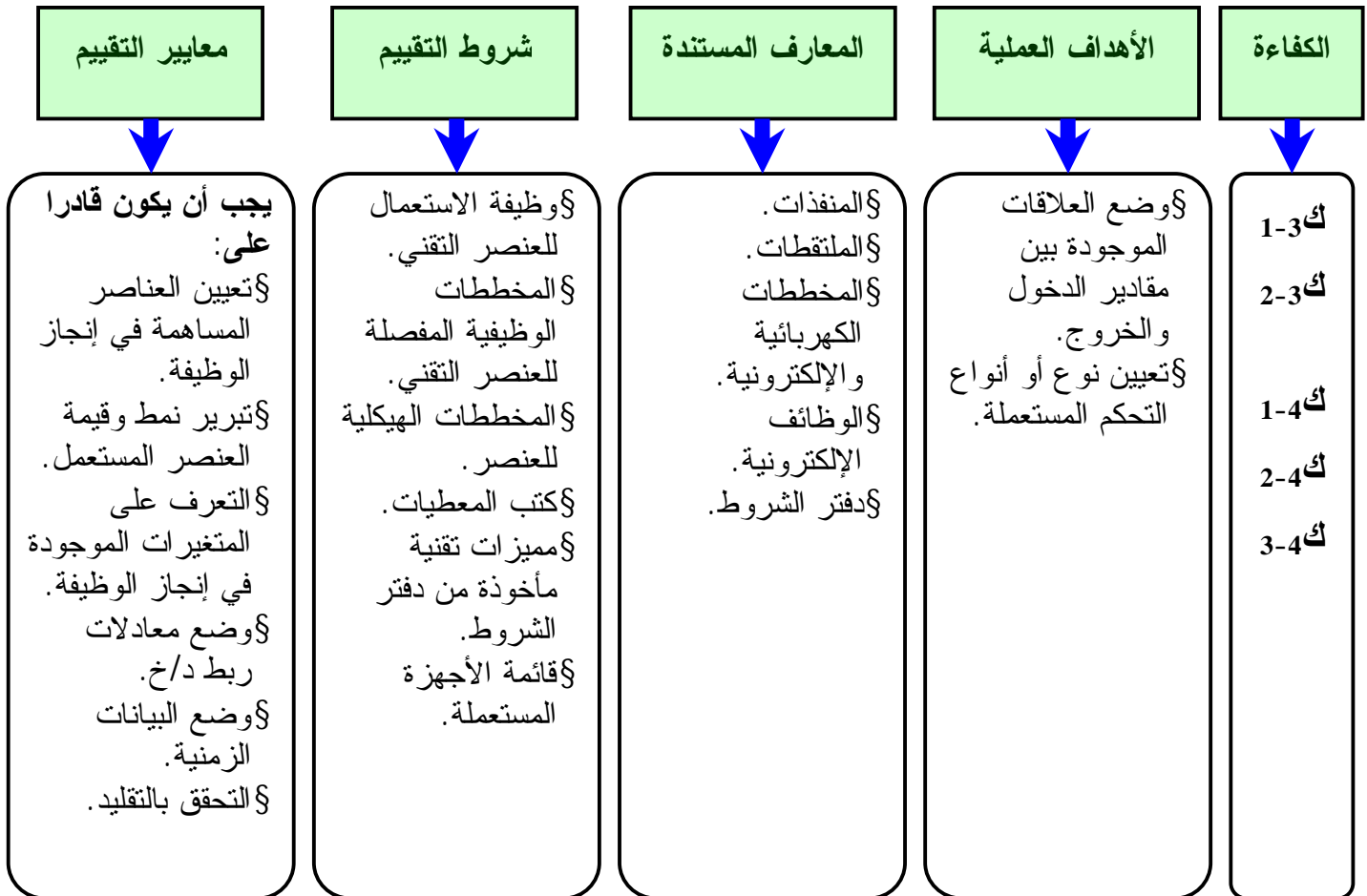
المادة: تكنولوجيا

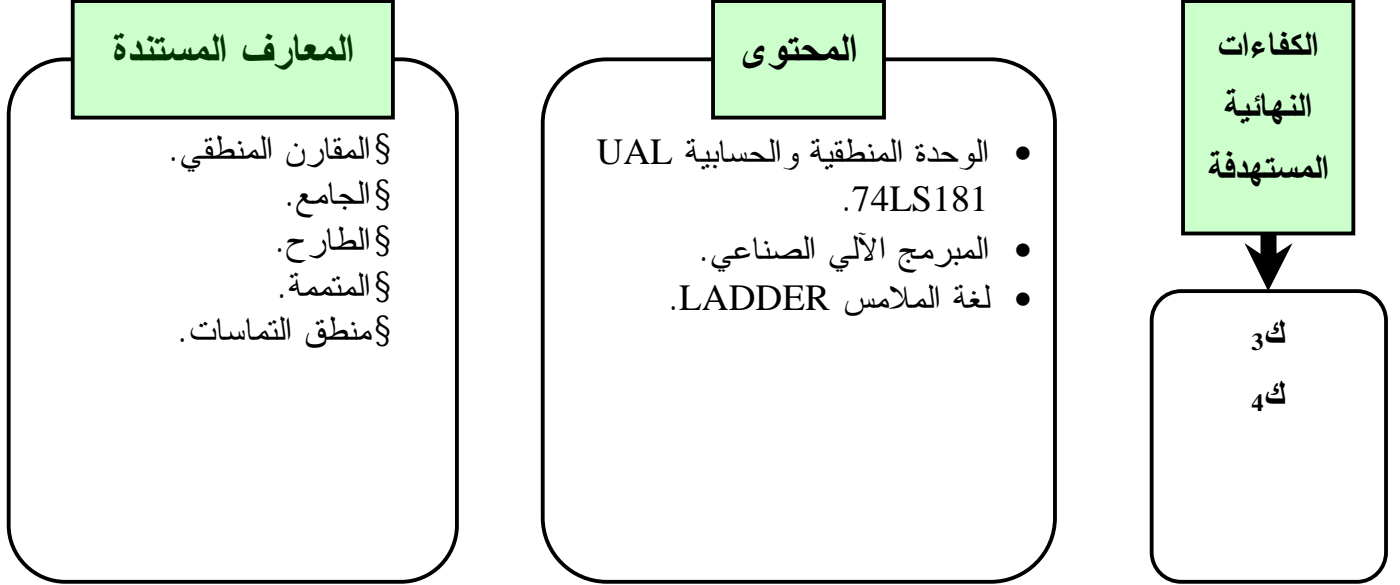
المدة: 8 ساعات

المحور: وظيفة الترميز وفك الترميز

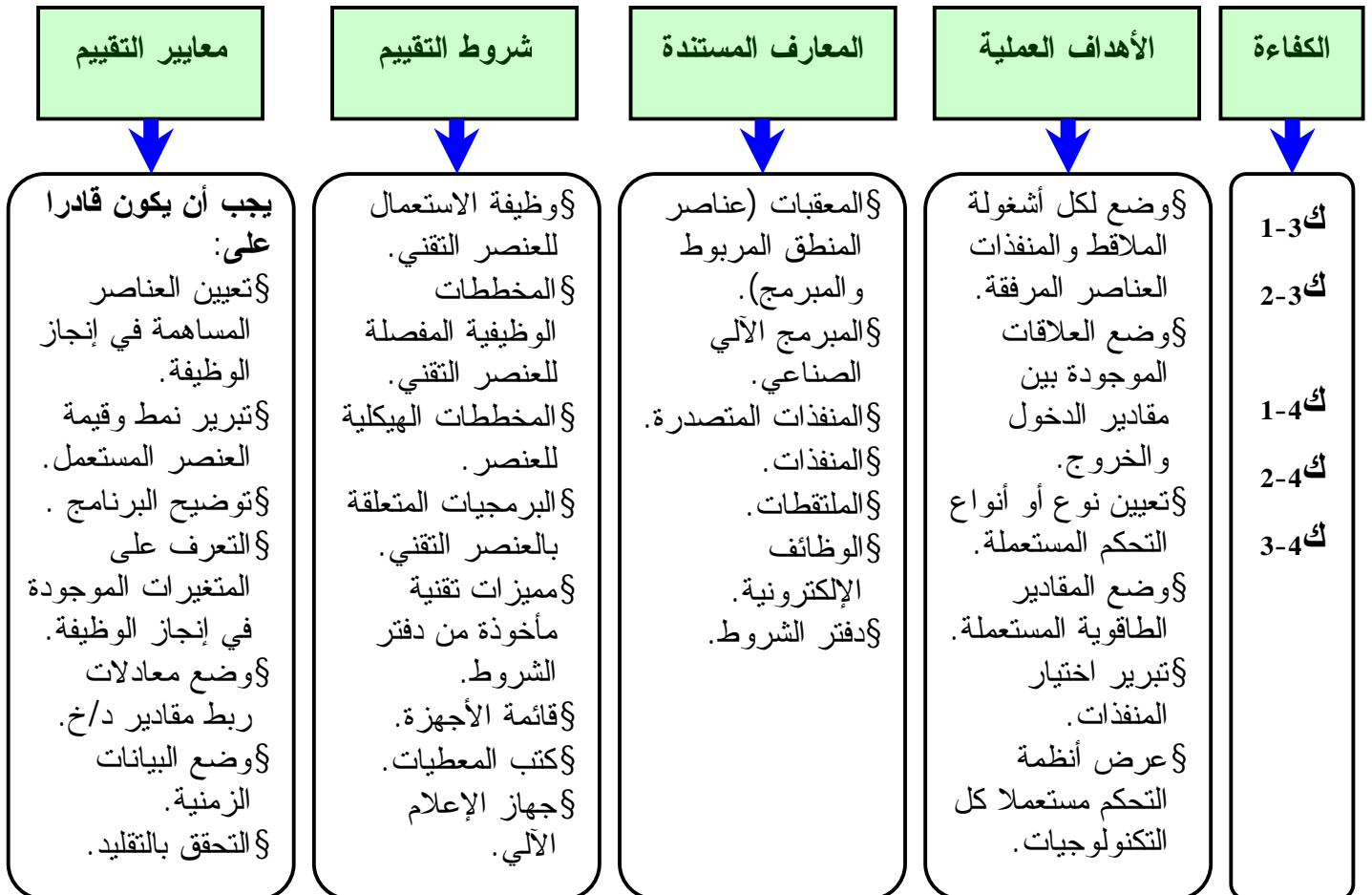


تجسيد الكفاءات





تجسيد الكفاءات

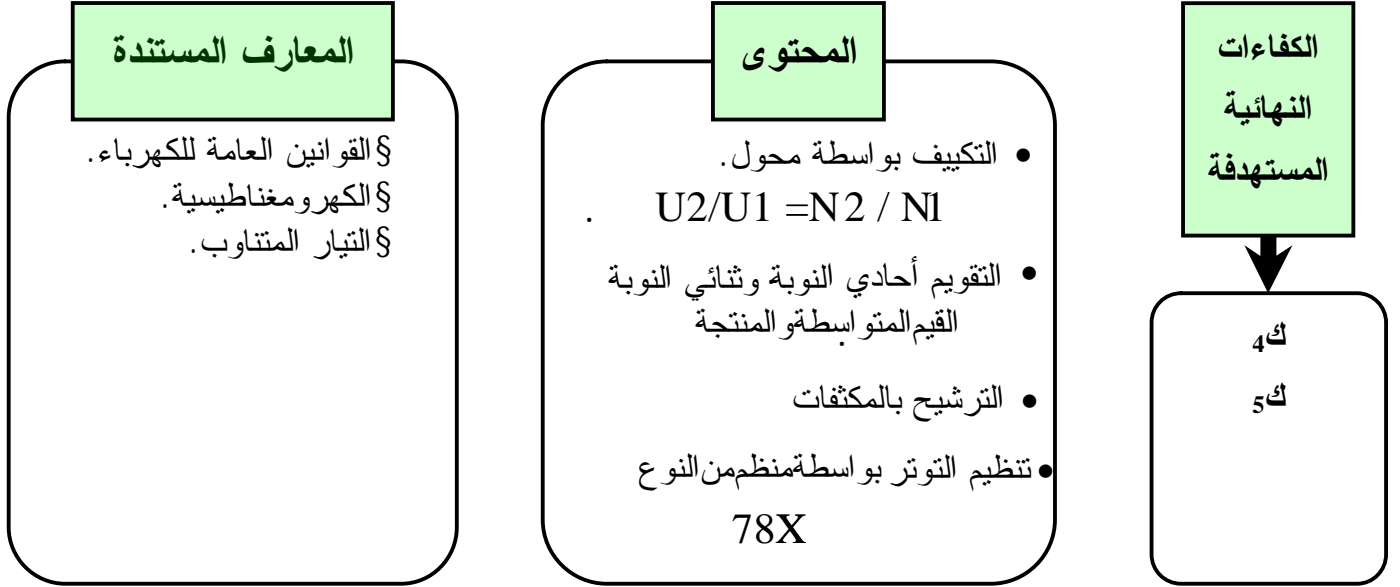


المستوى: 2 تقني رياضي

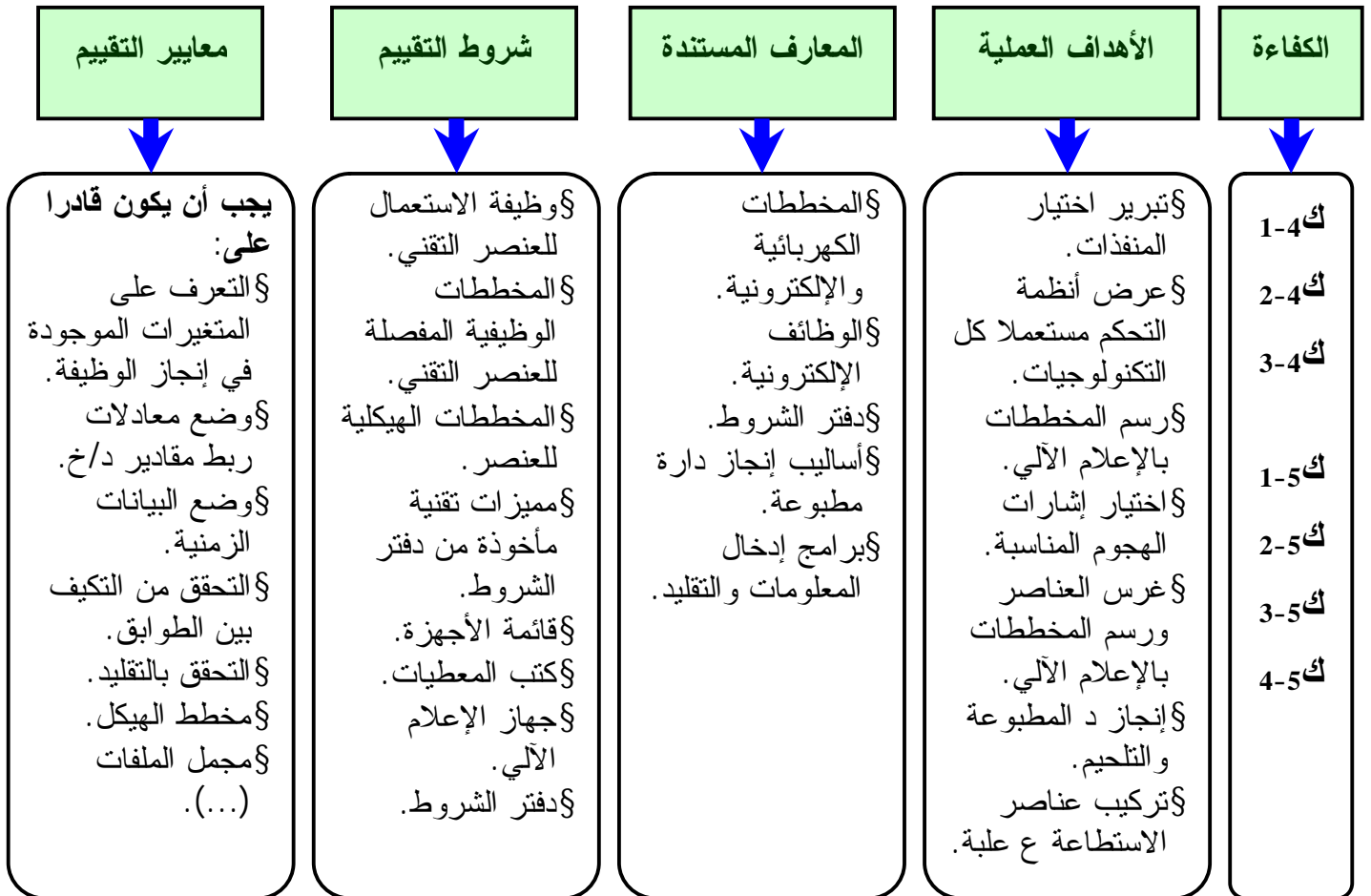
المدة: 12 ساعات

المادة: تكنولوجيا

المحور: وظيفة التغذية



تجسيد الكفاءات

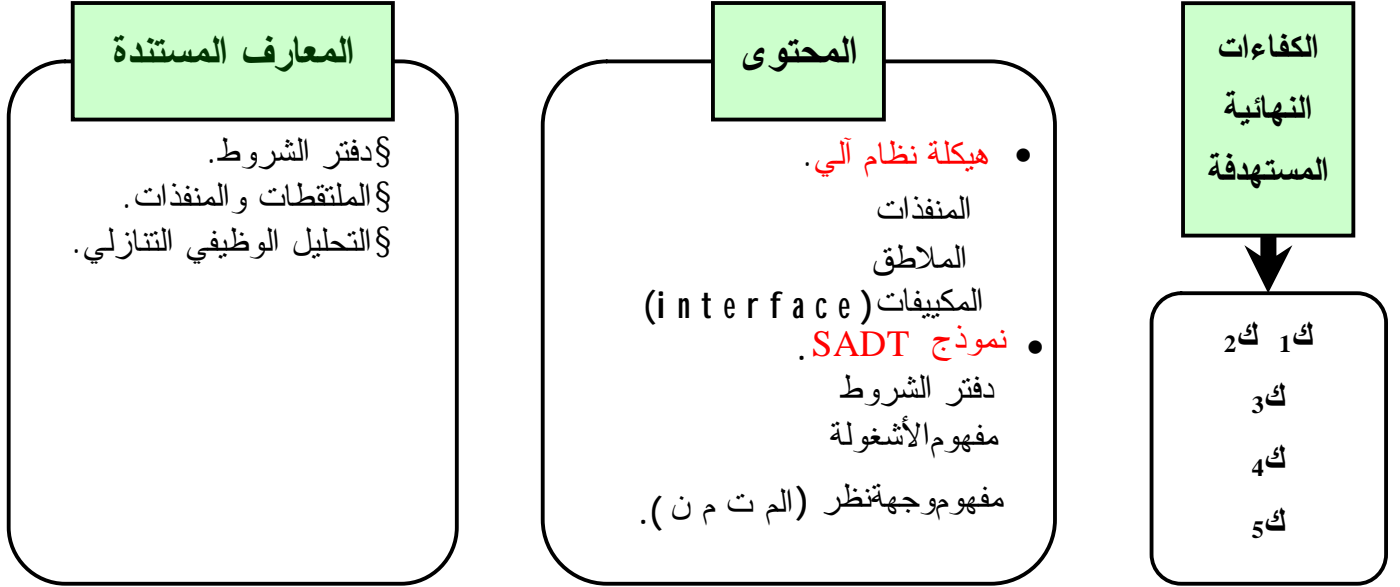


المستوى: 2 تقني رياضي

المدة: 24 ساعات

المادة: تكنولوجيا

المحور: الأنظمة الآلية



تجسيد الكفاءات

