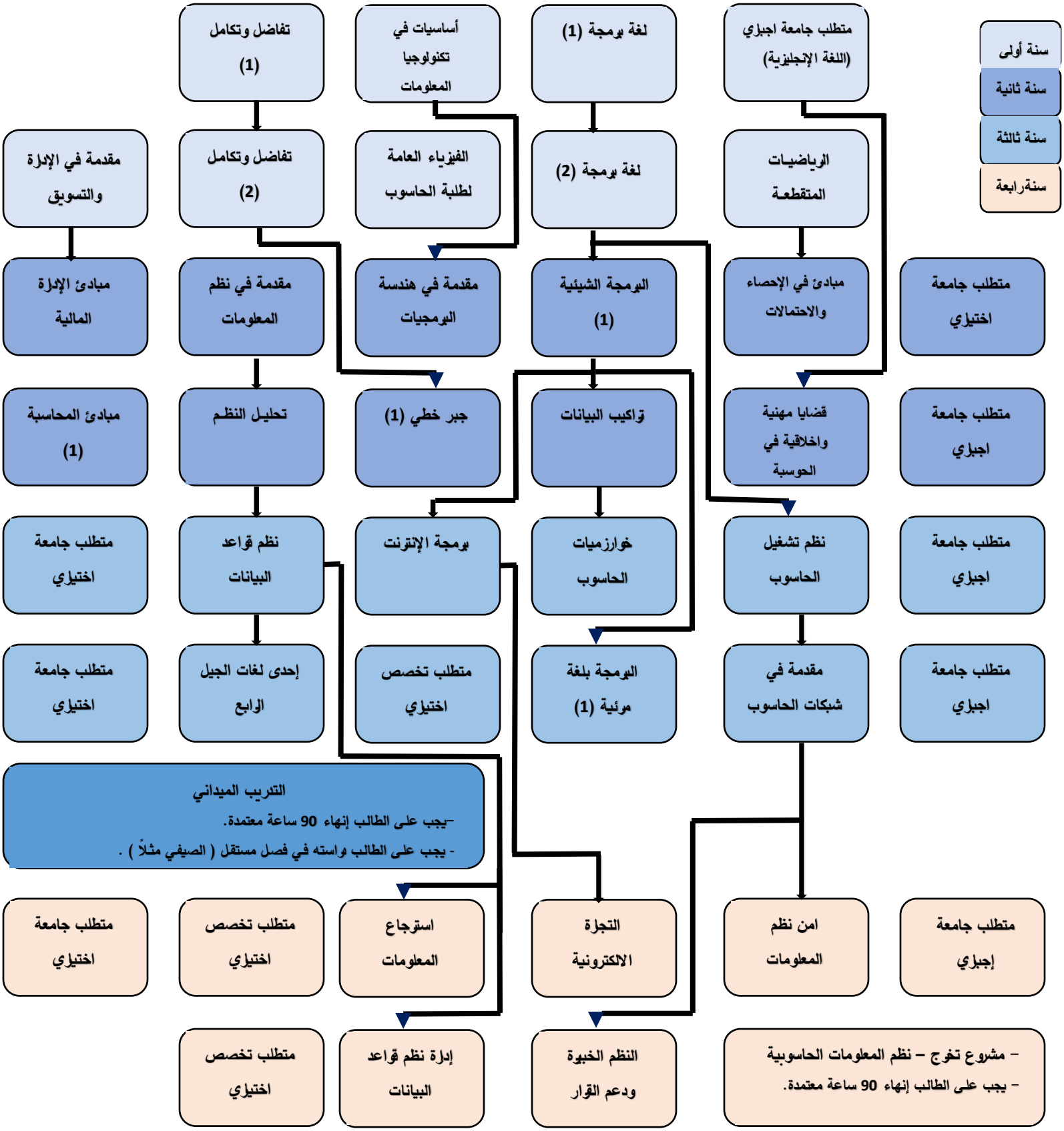
الخطة الشجرية لتخصص نظم المعلومات الحاسوبية (2021)



– احدى لغات الجيل الرابع (تعطى على لغة بايثون Python)

– إدارة نظم قواعد البيانات (تعطى على قاعدة البيانات أوراكل Oracle)