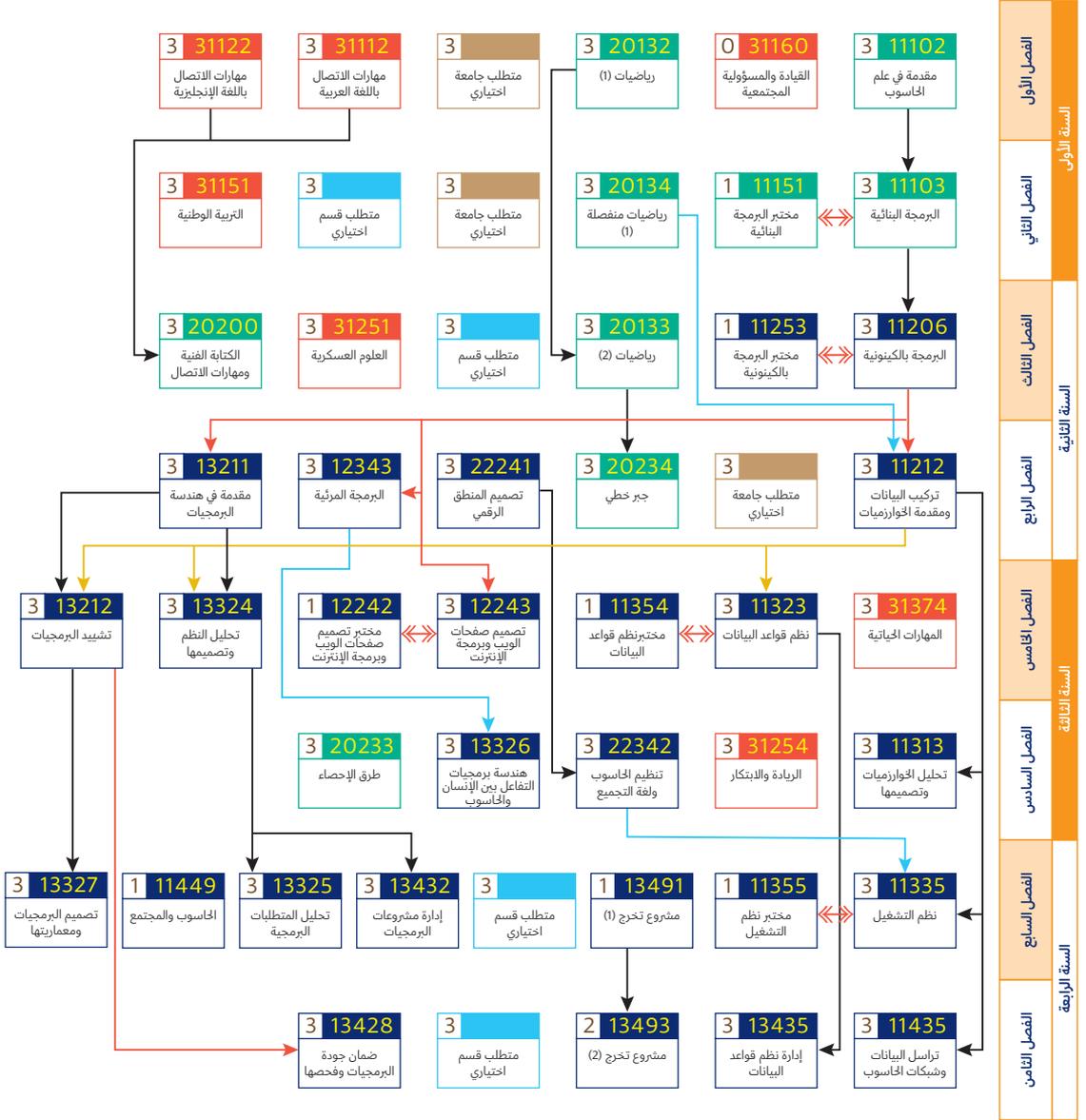


الخطة الاستراتيجية لتخصص هندسة البرمجيات



الألوان والأشكال المفتاحية

⇔ متطلب متزامن

→ متطلب سابق

رقم المساق ← **3 25543** ← عدد الساعات
 كشف الإقتحام وتحدي الشبكات
 اسم المساق →

متطلب جامعة اختياري (علمية وعملية)

متطلب جامعة إجباري (عامة)

متطلب قسم اختياري

متطلب قسم إجباري

متطلب كلية إجباري