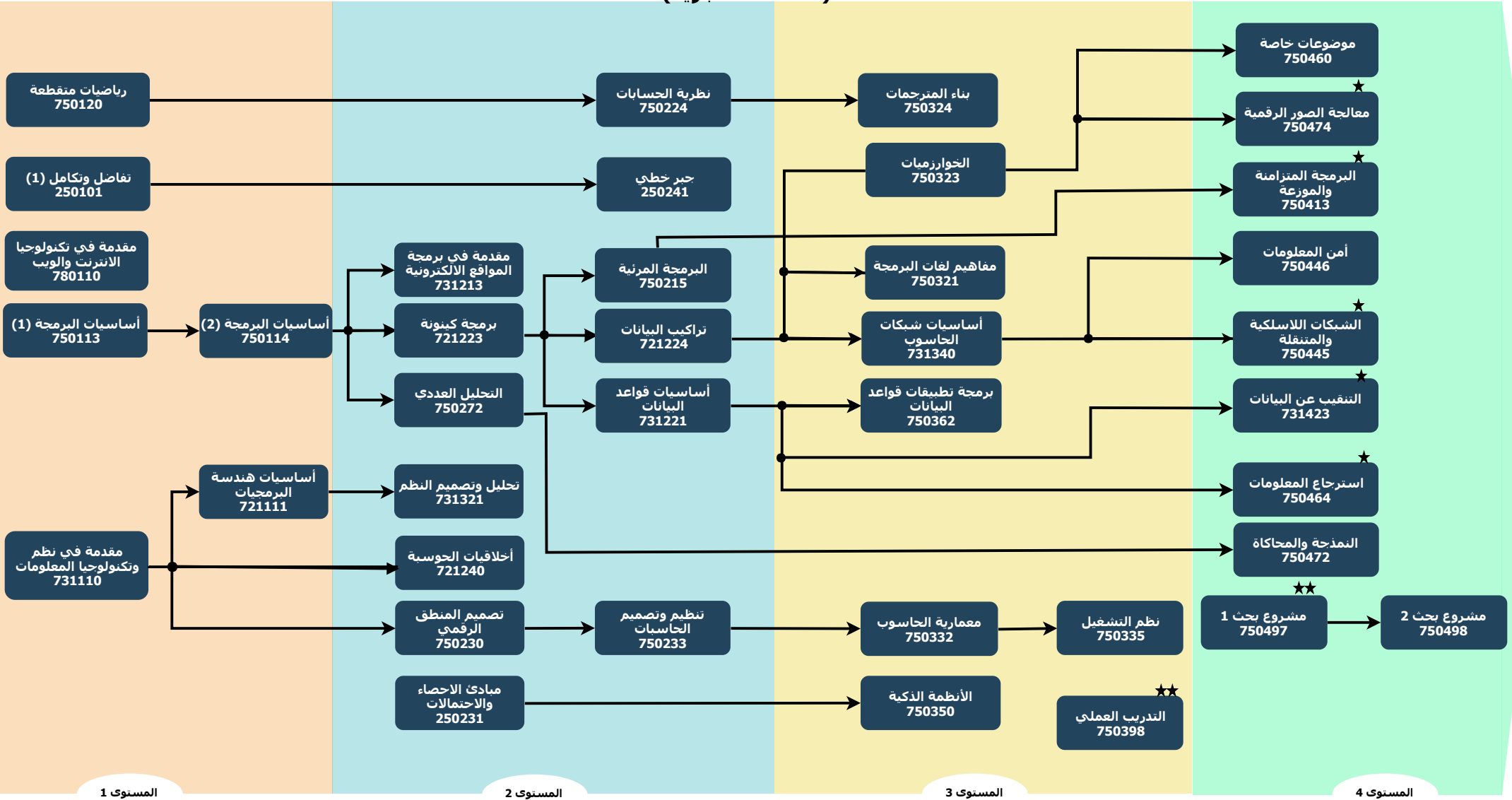




جامعة فيلادلفيا
كلية تكنولوجيا المعلومات
قسم علم الحاسوب
الخطة الدراسية لعام 2018 - 2019
(الخطة الشجرية)



★ متطلبات التخصص الاختيارية (9 ساعات معتمدة)
★★ المتطلب السابق : أن يجتاز الطالب 90 ساعة معتمدة.