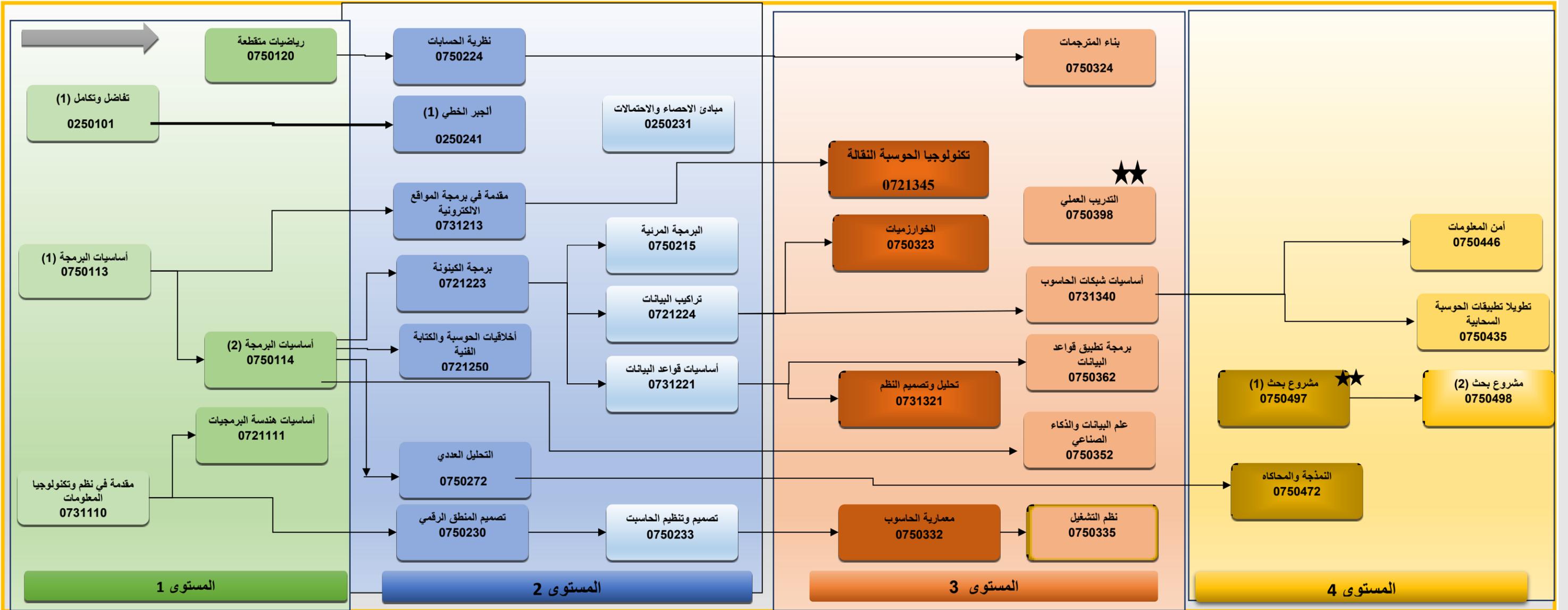




جامعة فيلادلفيا
كلية تكنولوجيا المعلومات
قسم علم الحاسوب

الخطة الدراسية لعام 2020-2021 (الخطة الشجرية)



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

