110409425 اتصالات ضوئية 3 س م (3+0)

المتطلب السابق 110409325 و 110409324

مراجعه انتشار الأمواج في المواد الموجهات والرانات، الألياف الزجاجية. مكونات النظم: المصادر الضوئية، كاشفات الضوء، المضخمات الضوئية، المزاوجات، العازلات، المدورات، القالبات، الجامعات. طرق تصميم النظم، تحليل الأداء، نظم SONET و DWDM .