

تهدف الرسالة الي التعرف علي التكنولوجيا الحديثة للبوليمرات في مجال البناء وتأثيرها علي العمارة وذلك عن طريق التعرف علي المفاهيم العامة لتكنولوجيا البناء تمهيدا للتعرف علي تكنولوجيا البوليمرات من مفاهيمها وتصنيفها وطرق تصنيعها وتشكيلها وتقنيات تدويرها، ثم التعرف علي مفاهيم مواد البناء و تصنيفها ودورة حياتها ومعايير اختيارها تمهيدا للتعرف علي تكنولوجيا البوليمرات في مجال البناء كمادة بناء وكوسيلة تنفيذ من خلال التعرف علي خواص البوليمرات وتصنيفها ومدى تحقيقها لمعايير ومواصفات البناء والاستدامة، ثم نتعمق أكثر لندرس منتجات واستخدامات البوليمرات في مجال البناء وصولا لأساليب البناء بالبوليمرات من تطورها وتصنيفها وطرق تصميمها، ثم ندرس الجوانب الوظيفية والجوانب التشكيلية للعمارة تمهيدا لدراسة تأثير البوليمرات علي كلا منهما من خلال دراسة البوليمرات في عدة مشاريع معمارية ومقارنتها لتحديد تأثير البوليمرات علي العمارة، وصولا للنتائج والتوصيات والدراسات المستقبلية.