

يهدف هذا المساق إلى تعريف الطالب بالمفاهيم الأساسية للأبنية الخضراء، ودراسة العناصر الرئيسية المكونة للأبنية الخضراء خلال التصميم، التنفيذ والبناء، تشغيل المبنى والصيانة، وصحة مستعملي المبنى وسلامتهم. زيادة وعي الطالب بأهمية الأبنية الخضراء من الناحية الاقتصادية والبيئية والاجتماعية. دراسة أمثلة تحليلية للمباني الخضراء المنفذة على المستوى العالمي والمحلي.