

הצעת מקצוע חדש – חומרים לבניה 2

ארכיטקטורה ובינוי ערים
הפקולטה המגישה

206044
מס' מקצוע חדש

שם עברי מקוצר: חומרים לבניה 2

שם עברי מלא: חומרים לבניה 2

שם באנגלית: Building materials 2

היקף שעות לימוד שבועיות: 3 שעות הרצאה

נקודות זיכוי: 3

סוג הציון: 1 – מאוני

צורת קביעת הציון: 5 מעקב+עבודה

המקצוע יופעל בשנה האקדמית: 2000 / 0_ סמסטר א'

דרישות קדם:

חומרים לבניה 1 - 205060

X אין דרישות צמידות.

X אין מקצועות ללא זיכוי נוסף, מכילים, מוכלים.

סילבוס בעברית

חומרים חדישים, חומרים מרוכבים, חומרים ירוקים, חומרים חכמים. תכונות, תהליכי ייצור ועיבוד, מוצרים ורכיבים, גימור, אחזקה ושימושים אדריכליים בבנין ובעיצוב פנים.

סילבוס באנגלית

Advanced materials, composite materials, green materials, smart materials. Properties, processes, artifacts and components, finishes, maintenance, architectural uses in buildings.

מקורות:

ספר לימוד 1 : שם המחבר __Michelle Addington, Daniel L. Schodek__
שם הספר: Smart Materials and Technologies

ספר לימוד 2 : שם המחבר __Sylvia Leydecker__
שם הספר: Nano Materials in Architecture, Interior Architecture, and Design

מ״ל __Birkhauser__ שנת ההוצאה 2008