

**תכנית קורס ת"י 413 חלק 1 (2023) כולל נספח "EN-1998-1:2004"
ויישומם בתכן מבני בטון מזוין**

המרצה	הנושא	שעות	תאריך	מפגש
ד"ר אסף שמרלינג	דברי פתיחה	09:00-13:00	12.3.2026 יום ה' פרונטלי	1
	אנליזה ספקטרלית על-פי פרק 3 בת"י 413 (2023)			
	עקרונות לאנליזה סיסמית על-פי פרק 4 ב-"EN-1998-1"			
ד"ר אסף שמרלינג	רקע על סוגי האנליזות	14:30-18:30	18.3.2026 יום ד' פרונטלי	2
	אנליזה מודאלית על-פי פרק 4 ב-"EN-1998-1"			
	יישום העקרונות על אנליזה מודאלית בתוכנת STRAP			
ד"ר אסף שמרלינג	השוואה בין עקרונות חוקת הבטון הישראלית אל האירופאית	14:30-18:30	25.3.2026 יום ד' פרונטלי	3
	קווים מנחים בתכן בטון מזוין על-פי פרק 5 ב-"EN-1998-1"			
	דוגמאות לתכן רכיבים נושאים			

אפעל 25, בית אמות פלטינום, קומה 9, קריית אריה, פתח תקווה 4951125

טל': 03-7524075 | פקס: 03-7524076 | דוא"ל: info@engineering.org.il

אתר: www.engineering.org.il