

תכנית קורס הנדסת תנועה – ממאקרו למיקרו

מפגש	תאריך	הנושא	ראשי פרקים
1 פרונטלי	9.2.25	מדיניות פיתוח התחבורה היבשתית בישראל	<ul style="list-style-type: none"> יעדים ומטרות בתכנון תחבורתי דרכים להשגת היעדים והמטרות רשתות דרכים ומטלות
2 זום	16.2.25	תכנון רחובות ודרכים עירוניות	<ul style="list-style-type: none"> מאפייני תנועה עירוניים ההנחיות (דרכים, רחובות, צמתים, אופניים, מיתון תנועה)
3 זום	23.2.25	המבנה החוקתי בישראל	<ul style="list-style-type: none"> פקודת התעבורה תקנות התעבורה רשויות התמרוך
4		התכנון הסטטוטורי בישראל	<ul style="list-style-type: none"> המערכת הסטטוטורית בארץ תמ"א 42 ותמ"א 1
4 זום	2.3.25	כלים כלכליים בניהול תנועה	<ul style="list-style-type: none"> התרומה הכלכלית של התחבורה בדיקה כלכלית של פרויקט הנזק הכלכלי של תאונות דרכים
5 פרונטלי	9.3.25	תכנון ארוך טווח ובחינת השפעה תחבורתית (בה"ת)	<ul style="list-style-type: none"> תכניות אב לתחבורה בחינת השפעות תחבורתיות של פרויקטים בכל אמצעי הנסיעה מודלים תחבורתיים ומגבלותיהם
6 זום	16.3.25	לוח תמרורים	<ul style="list-style-type: none"> לוח התמרורים ההנחיות להצבת תמרורים
7 זום	23.3.25	שילוט דרכים	<ul style="list-style-type: none"> שילוט דרכים ההנחיות לשילוט דרכים
7 זום	23.3.25	בטיחות בדרכים	<ul style="list-style-type: none"> עקרונות מצב הבטיחות בישראל התקני בטיחות תשתית דרכים סלחנית
8 פרונטלי	30.3.25	תחבורה ציבורית	<ul style="list-style-type: none"> מטרות ויעדים סוגי התח"צ ומערכות הסעת המונים העדפת תח"צ
9 פרונטלי	6.4.25	רמזורים	<ul style="list-style-type: none"> הדגשים בתכנון רמזורים מההנחיות החדשות
10 פרונטלי	20.4.25	חנייה	<ul style="list-style-type: none"> עקרונות, סיווג וחקיקה תקני חנייה הסדרי חנייה מיוחדים השפעת מצאי החנייה / העדרה
11 זום	27.4.25	מערכות דרכים מטרופוליטיות	<ul style="list-style-type: none"> הרשת המטרופוליטית דרכים מהירות – מעויירות
11 זום	27.4.25	ניהול תנועה	<ul style="list-style-type: none"> עקרונות ושיטות הסדרי תנועה עירוניים
12 פרונטלי	5.5.25	הנחיות לבקרת נתיבים	<ul style="list-style-type: none"> עקרונות בקרת נתיבים נתיבים מתחלפים
12 פרונטלי	5.5.25	הסדרי תנועה ובטיחות בדרכים	<ul style="list-style-type: none"> הערכת סיכונים מפגש מסילות ברזל בעיות תכנון, ביצוע ותפעול הסדרי תנועה זמניים תסקירי בטיחות כלים ושיטות לשיפור בטיחות משתמשי הדרך הפגיעים
13 פרונטלי	11.5.25	אכיפה ופיקוח עירוני	<ul style="list-style-type: none"> המשטרה פיקוח עירוני
13 פרונטלי	11.5.25	המטרונות	<ul style="list-style-type: none"> עבר, הווה ועתיד

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

<ul style="list-style-type: none"> נפחים, מהירויות וסוגי משתמשים הנחיות לתכן דרכים ומחלפים הנחיות לתכן מנהרות 	מערכת הדרכים הבין-עירונית והנחיות לתכן	18.5.25	14 פרונטלי
<ul style="list-style-type: none"> מרכזי בקרה מערכות מידע מערכות תחבורה תבוניות ITS 	בקרת תנועה עירונית	25.5.25	15 פרונטלי
<ul style="list-style-type: none"> מערכת הדרכים הארצית מערכת הרכבות תחבורה ציבורית במטרופולינים: ירושלים, תל-אביב, חיפה 	התכניות האסטרטגיות של משרד התחבורה	8.6.25	16 זום
<ul style="list-style-type: none"> ממאקרו למיקרו חסמים כיצד מתגברים על חסמים 	תהליך התכנון		
<ul style="list-style-type: none"> מעורבות משרד התחבורה ביזור סמכויות רשות התימור מערכת הנחיות התכנון חוק / תקן / הנחייה משמעות תעודת המומחה 	משרד התחבורה: יוזם, מנחה, מממן, מאשר ומפקח	15.6.25	17 זום
<ul style="list-style-type: none"> סיכום מבחן מסכם 	סיום הקורס		

* יתכנו שינויים בתוכנית הלימודים.

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