|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **מס'** | **תאריך המפגש** | **יום** | **נושא הלימוד** | **שם המרצה** | **שעת התחלה** | מס' שעות **מתודיקה/המגמה לתחבורה המתקדמת – הטמעת כללית של תכנית הלימודים החדשה** נושאי המפגשים :  |
| **1** | 10/6/2020 | ד' | פתיחה- מפמ"ר עדן ניסים.הסמכות טכנולטגיות  | עדן ניסים, ד"ר פאריד חמדאן אורנה ירקון,  |  15:00-16:30  | 4  |
| מהי מתודיקה ? מהי דידטטיקה ? | עודד רייכספלד | 19:00-20:30  |
| **2** | 11/6/2020 | ה' | מתודיקההתפקיד מהות הגדרתו ומשימותיו. דיאלוג מורה תלמיד ומורה מורה, שינוי מעמד ההוראה ממורה למנחה. מערכות מתקדמות לפי תכנית הלימודים 3710 | אורנה ירקוןרמי חדד  | 15:00-16:30 (סינכרוני)16:45-18:15 (אסינכרוני) | 4  |
| **3** | 14/6/2020 | א' | תנועת הרכב – כוחות הפועלים על הרכב, התנגדויות וחלוקת העומס | רמי חדאד | 15:00-16:30 (סינכרוני)16:45-18:15 (סינכרוני)18:30-20:00 (אסינכורני) | 6  |
| **4** | 15/6/2020 | ב' | מערכות לבקרת יציבות והיגוי ברכב | איל דרירמי חדד | 15:00-16:30 (סינכרוני)16:45-18:15 (סינכרוני)18:30-20:00 (אסינכורני) | 4 2   |
| **5** | 17/6/2020 | ד' | מערכות אבטחה ומיגון לרכב SMART KEYהנדסת בקרה, בקרים , בקרה מסתגלת ובקרה לומדת | רמי חדאד | 15:00-16:30 (סינכרוני)16:45-18:15 (סינכרוני)18:30-20:00 (אסינכורני) | 6  |
| **6** | 18/6/2020 | ה' | סייבר בעולם הרכב, תקשורת בעידן של רכבים חכמים V2V, V2X ,AV | רמי חדאד | 15:00-16:30 (סינכרוני)16:45-17:30 (אסינכרוני) | 4  |
| **7** | 22/6/2020 | ב' | מערכות סיוע לנהג ADASAFS,LKS,ACC | רמי חדאד | 10:00-11:30 (סינכרוני)12:00-13:30 (אסינכרוני) | 4  |
| **8** | 2/7/2020 | ה' | מושגים בתקשורת, תקשורת מסוג, LINBUS,CANBUS התנסות מעשית בלמידה מרחוק, כולל בחינה. | רמי חדד  | 15:00-16:30 (סינכרוני)16:45-19:15 (אסינכרוני)19:30-21:00 (אסינכורני) | 6  |
| **9** | 8/7/2020 | ד' | מתודיקה -התפתחות מקצועית של מורים ושכלול אסטרטגיות ומיומנויות לקידומה (המורים מציגים שיעור לדוגמא) | עודד רייכספלד | 15:00-16:30 (סינכרוני)16:45-18:15 (אסינכרוני) | 4  |
| **10** | 9/7/2020 | ה' | קריאת סרטוטים של מערכות בקרה ברכב | אייל דרי  | 15:00-16:30 (סינכרוני)16:45-18:15 (אסינכרוני) | 4  |
| **11** | 16/7/2020 | שני | בחינת מקרה למידה פירוק נושא גדול ליחידות משנה: מערכות בקרת יציבות. | רמי חדאד | 15:00-16:30 (אסינכרוני)16:45-18:15 (סינכרוני) | 4  |
| **12** | 21/7/2020 | ד' | יישומי אלקטרוניקה מתוך תכנית הלימודים בתיאום רכז פדגוגי  | אייל דרי | 9:00-10:30 (אסינכרוני)11:00-12:30 (אסינכרוני) | 4  |
| **13** | 22/7/2020 | ב' | סיכום, הנחייה לגבי תרגיל מסכם השתלמות ודרך הגשה, תכנון שיעור בלמידה משולבת דגשים ודרכי הנחייה. | רמי חדאד | 9:00-10:30 (אסינכרוני)11:00-12:30 (אסינכרוני) | 4  |