

תכנית קורס מורים מובילים במדע וטכנולוגיה - מחוז דרום, תש"פ

בית יציב, כ"ד – כ"ו טבת, 21-23.1.2020

מפגש מקדים א- סינכרוני

בין הנושאים בהם יעסוק בקורס יהיה "הפקת תועלת מניתוח תשובות תלמידים". בסדנה שבנושא נשתמש בתשובות של התלמידים של המשתלמים.

לצורך כך, נתבקשו המשתלמים להפעיל באחת הכיתות שלכם משימה שבאה לבדוק את המיומנויות של התלמידים הקשורות להתמודדות עם שאלות מסוגים שונים וניסוח הסברים. המורים נתבקשו לאסוף את תשובות התלמידים, לעיין בהן ולמיינן לנכונות ושגויות ולהביא לקורס. במפגש הקורס יתנסו בניתוח תשובות התלמידים באמצעות כלי ניתוח יעודיים. בסדנה בקורס יכירו המשתלמים את העקרונות של מסמך הפקת תועלת מניתוח תשובות תלמידים במשימת הערכה מסכמת של כיתה ז', תשע"ח. יתנסו בכלי תיווך וכלי עזר לסייע ללומדים שלהם להתמודד עם הקשיים שיתגלו בתשובותיהם ואף יעסקו באופן הטמעתם בכיתות ובקרב עמיתים.

יום שלישי 21.1.2020	יום רביעי 22.1.2020	יום חמישי 23.1.2020
11:00 - 10:15 חשיפה והכרות - "התכנית הלאומית לקידום מצוינות בפריפריה" - מר יניב סופן 11:00 ד"ר מאיה לוגסי בן חמו- מנהלת ההתפתחות המקצועית, בית יציב 11:15-12:30 פתיחה-מאפייני הקורס העמקת הכרות, זיהוי חוזקות אישיות ותפקידן בחיי המשתלם, ד"ר ליאורה ביאלר	12:40-8:30 למידה חוץ כיתתית – מרכז מו"פ חקלאי רמת נגב	11:45-8:15 הכלה והוראה רב ערוצית אושרה אלוני, מדריכה ארצית להטמעת הכלה במו"ט בחט"ב
19:00-15:30 הפקת תועלת מניתוח תשובות תלמידים לקידום הידע ומיומנויות ההסבר (על בסיס משימת מפמ"ר ז') ד"ר ליאורה ביאלר	16:30-15:30 יעדים מרכזיים עדכניים בהוראת מדע וטכנולוגיה בחט"ב ד"ר עופר מוקדי, מפמ"ר מו"ט	13:15 - 11:45 סדנת סימולציה למורים למדעים – כלים להתמודדות עם בעיות מוטיבציה של תלמידים אוני בר אילן הלב המרכז לסימולציות בחינוך פיתוח מחקר והדרכה.
	19:00-16:30	13:30 - 13:15



יום שלישי 21.1.2020	יום רביעי 22.1.2020	יום חמישי 23.1.2020
	מעבדה- שיטות למדידת ריכוזי סוכר/ מלח בירקות ופירות ומזונות כבסיס לחקר ולמחקרים יישומיים. ד"ר קרן מויאל, פארק קרסו למדע ד"ר ליאורה ביאלר דיון בהתאמה ליישום בכיתה ובהדרכה	שיחת סיכום ומשובים-ד"ר מאיה לוגסי בן חמו
20:00-22:00	20:00-22:00	
ביקור במרכז מבקרים שער הנגב	הסיפור האישי ככלי להנחיה והדרכה- ד"ר אמיר ברנע	