



המרכז לנוער שוחר מדע

קורסי מצויינות במרכז לנוער שוחר מדע 2018

מידע נוסף והסבר לרישום באתר להורים

- כל חוג הוא של 24 מפגשים
- כל מפגש זה שעתיים אקדמיות (שעה וחצי)
- חוגי יום שני (כיתות ז-י) יתחילו ב 30.10.17
- חוגי יום חמישי (כיתות ה-ו) יתחילו ב 2.11.17
- לזמנים המדוייקים של כל חוג ניתן להסתכל בטבלה המצורפת
- אם ילדכם נרשם מקודם לחוגים שלנו חשוב להודיע לרכזת (דר' רים אסמאעיל) ולברר אם החוג המוצע מתאים.
- נא לשים לב שבחירת החוג מתאימה לגיל של הנרשם, אם לא יהיה מתאים לשכבת הגיל תצטרכו לבטל את הרשמתו/ה.
- עלות של כל חוג: 1300 ₪ .
- נתנו הנחות לנרשמים ליותר מחוג, או לשני אחים **.
- החוגים יועברו ע"י מדריכים המקצועיים במרכז לנוער שוחר מדע ומרצים.
- פתיחת קורס מותנית במספר הנרשמים ובהתאם לאילוצים. הרשמה לא מחייבת פתיחת קורס בנושא מסוים, במידה וסדנה מסוימת לא תיפתח אנו נודיע על כך ונציע לנרשמים להצטרף לסדנאות אחרות שכן נפתחות. מינימום נרשמים לפתיחת קורס – 15 תלמידים.

** ההנחה תינתן אחרי ההרשמה – לפרטים נא לפנות לרכזת קורסי המצויינות - דר' רים אסמאעיל

[טבלה מסכמת לכלל החוגים בדף הבא](#)





משרד החינוך
המנהל למדע וטכנולוגיה
נוער שוחר מדע



אורט בראודה
המכללה האקדמית להנדסה



המרכז לנוער שוחר מדע

טבלה מסכמת לכלל החוגים:

שעה	יום	הסבר	כיתה	קורס
16:00- 17:30	ב'	ניסויים והדגמות בנושאים שונים במדע-כימיה, פיסיקה, ביולוגיה וביוטכנולוגיה	ז-ט	<u>קורס חוקרים צעירים</u>
16:00- 17:30	ב'	פיתוח מיומנויות החשיבה המתמטית והלוגית תוך הצגת היבטים נוספים שאינם נלמדים בבתי הספר (רמה 1).	ז-ח	<u>קורס מתמטיקה יצרתית-1</u>
16:00- 17:30	ב'	הקורס ישלב בין שני נושאים פורצי דרך: רובוטיקה ורחפנים, מכניקה, אלטרוניקה, הרכבה והטסה.	ט-י	<u>קורס רובוטיקה ורחפנים</u>
17:30- 19:00	ב'	פיתוח מיומנויות החשיבה המתמטית והלוגית תוך הצגת היבטים נוספים שאינם נלמדים בבתי הספר (רמה 2).	ט-י	<u>קורס מתמטיקה יצרתית-2</u>
17:30- 19:00	ב'	היכרות למערכות הגוף השונות, התנסות בניתוחים במעבדות המכללה, ניסויי הדגמה, וסיוורים לימודיים.	ט-י	<u>קורס רופאים צעירים</u>
17:30- 19:00	ב'	בקורס ילמדו כללי הנדסה של מבנים בהתבסס על חוקי פיזיקה, תכנון ועיצוב בניינים בתוכנת מחשב. הנדסה ותכנון של פרויקט סופי בעזרת התוכנה.	ט-י	<u>קורס הנדסה ועיצוב</u>
16:00- 17:30	ה'	ניסויים והדגמות בנושאים שונים במדע-כימיה, פיסיקה, ביולוגיה וביוטכנולוגיה	ה-ו	<u>קורס חוקרים צעירים</u>



משרד החינוך
המנהל למדע וטכנולוגיה
נוער שוחר מדע



אורט בראודה
המכללה האקדמית להנדסה



המרכז לנוער שוחר מדע

16:00- 17:30	ה'	הבנה והכרת יישומי מחשב בעולם המודרני, בניית אתרים, חשיפת לסכנות גלישה ברשת, למידת תוכנות שימושיות חדשות.	ה-1	<u>קורס מחשבים</u>
16:00- 17:30	ה'	היכרות עם מערכות הגוף השונות, ניסויים לחידוד הנושאים הנלמדים ועקרון פעולת איברי הגוף	ה-1	<u>קורס מבוא לרפואה</u>
16:00- 17:30	ה'	קורס בשפה הערבית (باللغة العربية) – הבנה והכרה ליישומי המחשב בעולם המודרני, בניית אתרים, הבנת הסקנות שמסתרות באנטרנט, ולמידת תוכנות שימושיות חדשות	ה-1	<u>קורס מחשבים (ערבית)</u>
16:00- 17:30	ה'	קורס בשפה הערבית (باللغة العربية) – היכרות עם מערכות הגוף השונות, ניסויים לחידוד הנושאים הנלמדים ועקרון פעולת איברי הגוף.	ה-1	<u>קורס מבוא לרפואה (ערבית)</u>

אנו עומדים לרשותכם ונשמח לייעץ ולסייע לכם בבחירת החוגים המתאימים בטלפון – 077-9032079 או בדוא"ל

reem@braude.ac.il