

מדינת ישראל

משרד החינוך

המזכירות הפדגוגית  
האגף לפיקוח מקצועי

המינהל הפדגוגי  
אגף א' בחינות

## מיקוד נושאי הבחינה בשאלוני בחינות הבגרות

בבתי הספר העבריים, הערביים והדרוזיים

לנבחנים אינטרניים בנתיב הטכנולוגי

קיץ התשס"ז (2007)



## מבוא

בתקליטור זה מוצג מיקוד חומר הלימודים לשאלוני בחינות הבגרות למועד קיץ התשס"ז (2007), המופקים על-ידי משרד החינוך. הרכבי בחינות הבגרות מפורטים בקובץ השאלונים והבחינות בנתיב הטכנולוגי למועד קיץ התשס"ז, 2007.

המיקוד לכל שאלון מובא על-פי פרטי הזיהוי האלה: שם המגמה, שם השאלון וסמל השאלון.

המיקוד מיועד למרכזי מגמות ולמורים המכינים תלמידים לבחינות הבגרות במקצועות המפורטים בתקליטור, והוא מתבסס על תכניות הלימודים שלפיהן הם מלמדים. מנהלי בתי הספר והמורים מתבקשים לבדוק את ההנחיות הניתנות במיקוד, בכל מקצוע, ואת ההתאמה שלהן לתכנית הלימודים, ולוודא שההנחיות שיועברו לתלמידים יהיו ברורות. אם יש חוסר בהירות, על המורים לפנות אל המפמ"ר האחראי להוראת המקצוע במשרד החינוך.

ההנחיות למיקוד חומר הלימודים מנוסחות על דרך החיוב – דהיינו מהו החומר שייכלל בבחינה, אן על דרך השלילה – דהיינו מהו החומר שלא ייכלל בבחינה. יש לשים לב לניסוח ההנחיות למיקוד של כל שאלון.

ההנחיות למיקוד, המפורטות בתקליטור זה, תקפות לשאלוני בחינות הבגרות במועד קיץ התשס"ז (2007) בלבד.

ההנחיות מופיעות גם באתר האינטרנט של אגף הבחינות, משרד החינוך:

[www.education.gov.il/exams](http://www.education.gov.il/exams)

אנו מאחלים לתלמידים ולמורים הצלחה בבחינות.



# תוכן עניינים

<u>עמוד</u>	<u>מספר השאלון</u>	<u>שם השאלון</u>
<b><u>כל המגמות</u></b>		
3	894101	מדעי הטכנולוגיה א'
5	894102	מדעי הטכנולוגיה ב'
7	894103	מדעי הטכנולוגיה ג'
9	894201	מדעי הטכנולוגיה – הנדסת תיכון ובקרה
10	894204	מדעי הטכנולוגיה – טכנולוגיה במערכות ניהול ותעשייה
<b><u>אמנויות העיצוב</u></b>		
13	816102	תולדות האמנות ב'
17	816201	תולדות האמנות א'
20	891102	יסודות העיצוב
21	891202	היבטים בעיצוב בתקופה המודרנית
<b><u>ביוטכנולוגיה</u></b>		
25	831207	ביוכימיה
27	842101	תהליכים ביוטכנולוגיים א'
28	842201	תהליכים ביוטכנולוגיים ב'

## הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים

33	815101	אלקטרוניקה ומחשבים א'
34	815201	אלקטרוניקה ומחשבים ג'
37	834101	מחשוב ובקרה א'
41	834201	מחשוב ובקרה ג' (תכ"ל 2003–2004)
44	834201	מחשוב ובקרה ג' (תכ"ל 2007)
47	841101	מערכות אלקטרוניות א'
49	841201	מערכות אלקטרוניות ג'

## הנדסת בנייה ואדריכלות

53	810101	תורת המבנים א'
54	810202	תורת המבנים ב'
55	827101	אדריכלות א'
56	881101	חישוב סטטי ג'

## הנדסת מכונות

61	819203	בקרה במכונות ד'
62	843101	מכטרוניקה
63	853101	מערכות תעופה א'
65	853201	מערכות תעופה ב'

## חינוך

69	822201	ארגון סביבה חינוכית
70	861101	ספרות ילדים ב'
71	861101	ספרות ילדים ב' (ערבית)
72	870106	פסיכולוגיה התפתחותית ג'
73	870201	פסיכולוגיה התפתחותית א'
74	870202	פסיכולוגיה התפתחותית ד'

## טכנולוגיות תקשורת

77	814101	אופטיקה יישומית א'
----	--------	--------------------

## מדיה ופרסום

81	832101	תקשורת וחברה א'
82	832201	תקשורת וחברה ב'

## מדעית – טכנולוגית

85	896101	מדעי ההנדסה א'
90	896201	מדעי ההנדסה ב'
98	896202	מדעי ההנדסה ג'

## מכונאות ימית

101	886101	מבנה אוניות והנעתן
102	886202	תרמודינמיקה טכנית א'

## מערכות בקרה ואנרגיה

105	845101	מערכות חשמל א'
107	845201	מערכות חשמל ג'
110	848101	מערכות פיקוד ובקרה א'
112	848201	מערכות פיקוד ובקרה ג'

## מערכות בריאות

119	879102	תורת הסיעוד א'
120	879202	תורת הסיעוד ב'
121	889102	מדעי הבריאות א'
123	889202	מדעי הבריאות ב'
124	889203	מדעי הבריאות ג'

## מערכות ייצור ממוחשבות

127	838102	מכניקה הנדסית א'
129	838202	מכניקה הנדסית י"ב
131	849101	מערכות אלקטרוניקה וחשמל ברכב
132	849201	מערכות אלקטרוניקה וחשמל ברכב
133	869101	מערכות מכונאות רכב



## מערכות ימיות

137	801101	ימאות ספינות
139	801201	ניווט מכשירים
141	844101	מדעי הים – יסודות
142	844203	מדעי הים – הרחבה

## ניהול עסקי

145	808101	כתיבה עסקית
146	808202	ניהול משאבי אנוש
147	839106	יסודות ניהול החשבונות
148	839206	מבוא למינהל וכלכלה
149	839207	תורת המינהל
150	855106	ניהול חשבונות א'
151	855206	ניהול חשבונות ב'

## תיירות ופנאי

155	877101	ניהול תחבורה תיירותית
156	877202	ארצות התיירות
157	877203	ניהול משרד נסיעות
158	880101	תיירות בישראל
159	880202	מאפיינים תיירותיים
160	880203	לימודי הפנאי

## תעשייה וניהול

163	809101	מערכות תפעול בארגון
164	809201	מבוא לסטטיסטיקה ושיווק
165	809202	כלכלה הנדסית
166	817105	תכנון וניתוח תהליכים
167	876102	התנהגות צרכנים
168	876206	ניהול השיווק