

(תבליני חשיבה פסיכומטרית)

מספר תכנית 3508

סטטוס התכנית : פעילה

שם הארגון : עמותת אלמעאלי להכוון מקצועי

מספר הארגון : 580600153

סוג הארגון : עמותה רשומה טלפון 6559825 : -04

איש קשר : אגבאריה יוסף 0549509848

Email: Yosef.aref@gmail.com

רציונל ותקציר :

תקציר התכנית :

התכנית " תבליני חשיבה פסיכומטרית " הינה תכנית חדשה משולבת בחשיבה מילולית וידע בסיסי בשפות אנגלית וערבית כולל כתיבת חיבור ברמה מצוינת, בנוסף לחשיבה כמותית בנושאי המתמטיקה , כולל חומרי העשרה לשפור הריכוז והמיומנות והידע הכללי למשתתפים, הכוללת רוב סוגי שאלות המבחן הפסיכומטרי.

התכנית מובנת ומותאמת גם להכוון אקדמאי מקצועי לנושאי הלימודים באוניברסיטאות במדינה, בהתאמה אישית מקסימלית על מנת לשפר אחוזי הקליטה לאוניברסיטה ולבחירה המקצוע האידיאלי לכל משתתף, בנוסף לבניית אישיות חזקה ועם ביטחון עצמי בכדי למזער אחוזי הנשירה מהאוניברסיטאות .

התכנית תבליני חשיבה פסיכומטרית על פי הספרים החוברות שכתבנו בעמותת אלמעאלי על ידי מורים מומחים ובעלי ניסיון רב. וערכנו אותם בסדרת ספרים מעוצבים היטב , באים לידי ביטוי :א. התאמה אישית לתלמיד ולייחודיותו . ב. דגש על התמחות מקצועית וחוויה מעשירה -ג. שיעורים מגוונים ולא שגרתיים בעולם החשיבה הפסיכומטרית ד. הפעלות וטריוויה דרך מחשבים ניידים בתרגול מסיבי.

המטרות של התכנית ועיקריה :

1. להרחיב ולהעמיק את הידע הכללי לאקדמיה 2. הקניית שיטות חשיבה לא שגרתיים ושיטות טיפול בבעיות קשות בפסיכומטרי 3. פיתוח חשיבה יצירתית ויצירת מסגרות לימוד חדשות 4. חשיפת המשתתפים למקצועות המבוקשים 5. מזעור אחוזי הנשירה בשנה א' .

1. לפתוח אפיקים חדשים אצל התלמידים .
2. התכנית משפרת את התחרותיות בין המשתתפים.
3. התלמידים מ מבטאים את כישוריהם הייחודיים בתחומים מסוימים, לפי סוג החידות של כל תלמיד.
4. להגביר מודעות בקרב המורים והתלמידים לגבי עולם הפסיכומטרי
5. התלמידים יכירו ספרים וחברות ויפתחו מודעות וחשיבות כלפיהם.
6. להתנסות בתרגילים המבטאים את הקשר בין האינטליגנציה של התלמידים.
7. לפתח מיומנויות אצל כל משתתף וגם סקרנות ומוטיבציה .
8. להכשיר תלמידים בעלי יכולות גבוהות להיות מובילים ומדריכים בתחום
9. הורדת אחוזי הנשירה ו/או החלפת מקצוע בשנה הראשונה
10. לממקסם את מספר הנרשמים והנקלטים באוניברסיטה לפי בחירה נכונה.

יעדים לשנה הראשונה :

- 1- מתן מענה לכל תלמיד וחלון הזדמנויות שווה להכיר תרבות הפסיכומטרי.
- 2- החזון חברתי: להגשים את החזון החברתי ביצירת שטח תרבותי חברתי משותף, ולהבליט אצל התלמידים את הכישורים והיכולות .
- 3- שיתוף פעולה עם מקצועות למידה אשר יאפשרו בניית שיעור או הפעלה

מדדי הצלחה והערכה פנימיים וחיצוניים :

פנימי ע"י מנהל התכנית ואיש הקשר :

- 1- מדד ידע כללי בסיסי אישי, ויכולת התלמיד במבחן פסיכומטרי.
- 2- מדד הערכה אישית יראה את ההבדל ביכולתו של התלמיד לפני ואחרי.

כל מפגש 180 דקות

סה"כ 90 שעות רגילות

סילבוס התוכנית תבליני חשיבה פסיכומטרי

דרך הרצאות תרגילים, הפעלות והסברה בכיתה, דיונים וסדנאות.
על-פי שיעורים ונושאים הבאים,

מס' מפגש	נושא המפגש	סוג המפגש פיזי \ וירטואלי	סה"כ שעות
1	היכרות, ציפיות, תבלינים, ודברי עידוד, הצגת מבנה התוכנית הגדרת ומשמעות הפסיכומטרי המבנה החדש לבחינה	שיעור ופעילות	3
2	שברים וישרים וזוויות ואנלוגיות	תרגול	3
3	חשיבה כמותית-משוואות וסוגי שברים ושיטות מעבר ביניהם דוגמאות וחשיפה לחומר הנלמד	תרגול ופעילות פגישה מסכמת	3
4	פסיכומטרי- חשיבה כמותית: משולשים ויחסים ולוגיקה גיאומטרית	הפעלות מיומנות ריכוז	3
5	פתוח חשיבה פסיכומטרית בפתירת בעיות בנעלם אחד עבודה על בטחון עצמי	שיעור והקדמה ופעילות לתרגול ונייר עבודה	3

3 שי	הרצאה הפעלות מאתגרות	חשיבה מילולית מורחבת – הכוונה לאקדמיה	6
3 שי	מפגשים מהותיים לעמוד על ההתקדמות של כל תלמיד ותלמיד ולעמוד על החוליות החלשות	השלמת משפטים חשיבה יצירתית מילולית איך משפרים היכולות המילולית ? מה הקשר עם היכולת האישית והחברתית ?	7
3 שי	שיעור ופעילות תרגול תוך סדנא	מילולי וכמותי והגיון חידות -מתמטית- יכולת לחשב, להסיק מסקנות לפתור בעיות באופן מהיר. כשרון לקבלת החלטה	8
3 שי	שיעור ופעילות ותרגול	טקסטים וחומר להבנת הנקרא במהירות ומיומנות מקסימלית ללמוד פתגמים ומונחים ופירושים והסקת מסקנות מהחומר הכתוב	9
3	שיעור ותרגול סדנאות קבוצות	אנגלית טקסטים וחומר להבנת הנקרא	10
3 ש	שיעור ופעילות	אנגלית פסיכומטרית בסיסית מצא את המלים והפירושים שבץ את המלים לפי מספר השאלה המלה הנרדפת וההפך ועוד...	11
3 שי	שיעור ותרגול ופעילות מודרכת	ממוצעים ולוגיקה בעיות מילוליות בשני נעלמים הבנת סטטיסטיקה מתרשימים וטבלאות עם נתונים	12
3 שי	מפגש מרתק ותעניין לשפור היכולות	לוח הכפל המופלא וחוקי הכפל הקצרים + قوانين الضرب المختصرة	13
	מדד בעל פה ומדד	כתיבה חיבור ברמה טובה לפי	14

3	כתוב בהתאם לצפיות בהתחלת התכנית	המהדורה החדש لقاء كتابة فكرية	
3	תחנת ביניים למידה	מפגש להכוונה אקדמאי מקצועית ואישית	15
3	שיעור ופעילות	מעגלים 1 וקשתות וחוקים מספרים שלמים 1 וחוקים	16
3	תרגול	מעגלים 2 וקשתות וחוקים מספרים שלמים 2 וחוקים	17
3	תרגול ופעילות זוגית פגישה והערכה	מפגש חשיבה מילולית אנגלית וערבית דוגמאות וחשיפה לחומר הנלמד	18
3	שיעור והפעלות ותרגול מרוכז אישי	פסיכומטרי- חשיבה כמותית : משולשים 3 ויחסים גיאומטריים ולוגיקה גיאומטרית	19
3	הקדמה ופעילות וניירת עבודה	מפגש העצמה אישית מורחב יחידים ובקבוצות, איך יהיה עיצוב העתיד האקדמאי והבחירה הנכונה?	20
3 ש'	הפעלות מאתגרות	חשיבה מילולית מורחבת – בנוסף הכוונה פסיכולוגית לאקדמיה	21
3 ש'	מפגשים מהותיים לעמוד על ההתקדמות של כל תלמיד	חשיבה יצירתית מילולית איך משפרים היכולות המילולית ? מה הקשר עם היכולת האישית והחברתית ?	22

23	הסתברות וקומבינטוריקה כשרון לקבלת החלטה	שיעור ופעילות	3 ש'
24	אחוזים ושברים מכל הסוגים משמעות האחוז והפיכתו לשבר משוואות אחוזים ושברים	שיעור ופעילות ותרגול	3 ש'
25	גיאומטריה והנדסת המרחב	שיעור ותרגול וניר עבודה	3
26	חשיבה מילולית ערבית מלים ונרדפות וההפך והשלמת משפטים וקריאת טבלאות ונתונים מגרפים סטטיסטים	ניירת עבודה ודפים לתרגול	3 ש'
27	מפגש אנגלית מסכם ומרענן ידע וחומר וזיכרון בחזרה על כל הנלמד ושפור הקיים וחיזוק התלמידים בהכנה אחרונה למבחן הפסיכומטרי	שיעור ותרגול ופעילות מודרכת	3 ש'
28	אלגברה לינארית חזרות על החומרים ועריכה מחדש של צורות המבחן המסכם עם פתרונות ויישום היתרונות	מפגש מרתק ותעניין לשפור היכולות	3 ש'
29	כתיבה חיבור ברמה טובה לפי המהדורה החדשה והתכתבות לשפור היכולת המילולית לחיבור لقاء كتابة فكرية	מדד בעל פה ומדד כתוב בהתאם לצפיות בהתחלת התכנית	3
30	סיכום ותיאום וצפיות עם תרגול להרמת המוטיבציה והמורל לתוצאות טובות	תחנת אחרונה	3

הערות: יתכן שינוי בחלק מן הנושאים או המפגשים או סדר הדברים לפי התקדמות הקבוצה או/ו לפי ראות הספק.

סילבוס מוצע לתכנית 30 מפגשים

כל מפגש 120 דקות
סה"כ 90 שעות

הערות והארות :

1. צוות התכנית והמדריכים הם מיומנים בעלי ניסיון רב
2. מדריכי השפה האנגלית כמעט ברמת שפת האם
3. שתי פגישות משוב במהלך התכנית למשתתפים בנוסף לפגישה אישית
4. יחס אישי למשתתף ואנושי לקבוצה בשיטה מפגש מדריך-תלמיד
5. מפגשי הכנה חברתית והכוונה מקצועית לקדם אקדמיה במיוחד לנרשמים
6. פעילות גיבוש והעצמה ושיחות עידוד ומוטיבציה
7. מסיבת סיום וסיכום ברמה ועם מרצה אורח
8. התכנית מיועדת לכיתות י' יא' יב' יג'

תמחיר לתכנית :

תבליני חשיבה פסיכומטרי 3508



הערות	כמות משתתפים	ציוד ומחירון ל 20 משתתפים
התלמידים יקבלו בהתחלה התכנית	20	11 ספרים וחוברות
עפרונות נייר 4a וצבעים	20	כלי כתיבה וציוד משרדי
בכל שעור והפעלה להמחשה ולתרגול	1 + 1	מחשב נייד ומסך קרינה
כולל אורחים וצוות	40 איש	מסיבת אירוח וקבלה ורישום וסיום
כולל הכל	סה"כ 27.000 ₪	לתשלום 90 ש' 300X ש.ח