



אוניברסיטת בן גוריון בנגב  
ביה"ס למקצועות הבריאות ע"ש רקנאטי

המכללה האקדמית ספיר  
כימיה מדעי החיים שנה א

### **אפיק מעבר לתלמידי כימיה מדעי החיים שנה א' – לשנה"ל תשפ"ב**

התחלת הלימודים במכללת ספיר (לימודי שנה א), ההמשך והשלמת התואר באוניברסיטת בן-גוריון בנגב בביה"ס למקצועות הבריאות ע"ש רקנאטי.

#### **תוכן העניינים**

א. מבוא

א.1. הבטחת קבלה לפקולטה

א.2. פטורים

א.3. השלמת מקצועות שנה ראשונה בפקולטה

א.4. שינויים בתוכניות הלימודים

ב. דרישות אפיק המעבר

ב.1. המחלקה לפיזיותרפיה

ב.2. המחלקה לסייעוד

ב.3. המחלקה לרפואת חרום

## **אפיק מעבר ללימודים בבניה"ס למקצועות הבריאת ע"ש רקנאטי**

### **א. מבוא**

בבניה"ס למקצועות הבריאות ע"ש רקנאטי, מתקיימים לימודים ארבע שנתיים לתואר ראשון במחלקות השונות. כל תוכניות הלימודים בבניה"ס כוללות נושאים שונים במדעי יסוד, ואלה נלמדים לרוב בסמסטרים הראשונים. ב-3 המחלקות בבניה"ס למקצועות הבריאות ע"ש רקנאטי של אוניברסיטת בן-גוריון, הכוללות את המחלקות הבאות: סיעוד ורפואת חרום, נמצאו קורסים המקבילים לאלה הנלמדים בתוכנית הלימודים "כימיה מדעי החיים שנה א' במכללה האקדמית ספיר.

בניה"ס בדק ומצא שרמת הלימודים הגבוהה במכללת ספיר מתאימה לדרישותיו. לפיכך הוסכם בין בניה"ס לבין מכללת ספיר לכוון אפיק מעבר, שיאפשר לסטודנטים להתחיל את לימודיהם במכללת ספיר, ואחר כך לעבור לבניה"ס, ולהמשיך בו את הלימודים עד להשלמת התואר. בסעיף ב שבהמשך, מפורטות הדרישות לאפיק מעבר לכל המחלקות הנלמדות בבניה"ס. הקורסים שהסטודנטים יידרשו ללמוד במכללת ספיר במסגרת אפיק המעבר הינם קורסים תובעניים בתוכן, ברמה ובהיקף. לפיכך, אפיק המעבר יתאים רק לסטודנטים מוכשרים, נחושי רצון ובעלי יכולת התמדה.

### **1.א. הבטחת קבלה לפקולטה**

הקבלה לבניה"ס דרך התוכנית "כימיה מדעי החיים שנה א' מבוססת באופן בלבדי על ההישגים במכללת ספיר. בניה"ס מתחייב לקבל אליו כתלמיד מתקדם כל סטודנט של מכללת ספיר, אשר עמד בתנאי הקבלה לתוכנית כימיה מדעי החיים שנה א' במכללת ספיר, עמד בדרישות התוכנית למחלקה שבה הוא מבקש להמשיך בלימודיו וממוצע ציוניו גבוה מסף הקבלה למחלקה זו. סיפי ומכסות הקבלה למחלקות השונות נקבעים על ידי בניה"ס ומתעדכנים מידי שנה.

### **2.א. פטורים**

סטודנט שיתקבל לאחת משלושת המחלקות שצוינו בסעיף 1.א דרך אפיק המעבר, יקבל פטור מכל המקצועות הנלמדים במחלקה שאליה עבר, שאת מקבליהם למד במכללת ספיר במסגרת האפיק, ויזוכה בנקודות הצבירה שמקצועות אלה מקנים באותה מחלקה. כל קורס של מכללת ספיר, הנזכר באפיק המעבר באיזושהי מחלקה בבניה"ס, בין אם הוא קורס חובה באפיק הנידון ובין אם לאו, יקנה פטור מן המקצוע המקביל באותה מחלקה בה נקלט הסטודנט. פטורים על סמך קורסים של מכללת ספיר שלא במסגרת התוכנית ופטורים על סמך לימודים קודמים מתאימים שלא במסגרת הלימודים בספיר, יינתנו לסטודנטים בכל מחלקה בבניה"ס לפי שיקול דעתה, בהתאם להליכים המקובלים בה.

### **3.א. השלמת מקצועות שנה ראשונה בבניה"ס**

סטודנט שיתקבל לבניה"ס כתלמיד מתקדם, בעקבות עמידה בדרישות אפיק המעבר, יחויב להשלים את המקצועות הנלמדים בשנה א במחלקה שאליה התקבל, שמהם אינו פטור, במהלך השנה הראשונה שלו בבניה"ס, לפי הנחיות המחלקה.

#### **4.א. שינויים בתוכניות הלימודים**

מידי פעם מוכנסים שינויים בתוכניות הלימודים של המחלקות השונות בביה"ס למקצועות הבריאות ע"ש רקנאטי. גם היצע הקורסים במכללת ספיר משתנה. שינויים כאלה, וכמוהם הצורך לווסת ולאזן את מספרי הסטודנטים במחלקות השונות בהתאם לביקוש, עלולים לחייב הכנסת שינויים בדרישות אפיק המעבר - כגון החלפה, הוספה, או גריעה של קורסים, או שינוי ברמות ההישגים הנדרשות. אי לכך - מוטלת חובה על הסטודנט הלומד במכללת ספיר במגמה לעבור לפקולטה, לוודא מידי סמסטר מהם הקורסים שעליו לעבור על מנת לקבל פטור מקורסים אלה במחלקה שאליה הוא רוצה להגיע. מכללת ספיר ובביה"ס למקצועות הבריאות ע"ש רקנאטי של אוניברסיטת בן-גוריון בנגב הסכימו ביניהן, שכל שינוי בדרישות האפיק למחלקה כלשהי יהיה תקף מיום פרסומו ולא יהיה בו כדי לבטל את מה שסטודנט כבר למד במכללת ספיר, לפי הדרישות שהיו בתוקף בעת שלמד, כלומר לפני השינוי. קורס שנלמד לפני פרסום השינוי - ייחשב בכל מקרה כבעל תוקף לעניין הקבלה לפקולטה, אבל ייתכן שהפקולטה תידרש לשנות את הפטור הניתן בגין לימוד הקורס ולהתאימו לתוכניות הלימודים המעודכנות שלה. כללים אלה חלים על כל סטודנט שלימודיו במסגרת אפיק המעבר היו רצופים, דהיינו - ללא הפסקה של שנה או יותר במהלך הלימודים במכללת ספיר.

#### **ב. דרישות אפיק המעבר**

עבור כל מחלקה בביה"ס למקצועות הבריאות ע"ש רקנאטי של אוניברסיטת בן-גוריון בנגב, שאליה ניתן להתקבל דרך אפיק המעבר, נקבעה בנפרד טבלת הקבלות מחלקתית, המפרטת את ההקבלות שנמצאו בין קורסים של מכללת ספיר לבין מקצועות מתוך תכנית הלימודים שלה. דרישות אפיק המעבר למחלקות השונות מפורטות בהמשך סעיף זה. הן מנוסחות תוך הסתייעות בטבלות ההקבלות המחלקתיות. הטבלאות מספקות מידע גם לגבי הפטורים שיינתנו במחלקות על סמך לימודים במכללת ספיר. שימו לב!

1. פטור ממקצוע הנלמד באיזושהי מחלקה בביה"ס, על סמך קורס שנלמד במכללת ספיר, מקנה למקבלו את נקודות הצבירה של המקצוע במחלקה ולא את נקודות הזכות שמקנה הקורס במכללת ספיר ואת הציון שהתקבל במכללת ספיר.
2. ההערות הנלוות לטבלות ההקבלות המחלקתיות הן חלק בלתי נפרד מהן, וחשוב לקרוא אותן בעיון.

-  
המחלקה לרפואת חרום – כימיה מדעי החיים שנה א'

נק"ז באב"ג	שם המקצוע באב"ג	מספר המקצוע באב"ג	נק"ז בספיר	שם המקצוע במכללת ספיר	מספר המקצוע	
					באב"ג	במכללת ספיר
			5.0	חדו"א 1 הנדסת מכונות	201-1-9711	5001013
3.5	פיסיקה ג1	203-1-1331	3.5	פיסיקה 1 לתלמידי הנדסה כימית וכימיה	203-1-1391	5101450
5.0	אפידמיולוגיה וחשיבה כמותית א+ב	47811511 47811521	5	ביוסטטיסטיקה	205-1-9402	5101112
3.0	ביולוגיה של התא א		2.5	התא	205-1-9011	5101810
3.0	כימיה כללית ואנליטית למדעי החיים * קורס בחירה	204-15081	5.5	כימיה כללית ואנליטית למדעי החיים	204-1-5081	5101481
3.0	מבוא לכימיה אורגנית	204-15042	5.0	כימיה אורגנית א'1	204-1-2381	5101480
15.5						

\* הכרה בקורס כימיה אלמנטרית ואנליטית כקורס בחירה – עפ"י שיקול דעתה של החלקה

**קורסים חסרים :**

**סמסטר א'**

מיקרוביולוגיה,  
אימונולוגיה ווירולוגיה

היסטולוגיה  
ואמבריולוגיה  
אנטומיה כללית  
פתולוגיה כללית  
פרמקולוגיה כללית  
עזרה ראשונה (EMT)  
הכרת החוק והנהלים  
למניעת הטרדה מינית

**סמסטר ב'**

מבוא לביוכימיה  
אפידמיולוגיה וחשיבה  
כמותית ב

מערכת לב וכלי דם

מערכת נשימה  
מערכת נפרולוגית

מערכת עיכול

תקשורת	אפידמיולוגיה וחשיבה כמותית א מערכת המטולוגית
פתופיזיולוגיה של טראומה עזרה ראשונה	
פתופיזיולוגיה של טראומה	הכרת החוק והנהלים למניעת הטרדה מינית- מקוון
התנסויות מד"א א	
נהיגה ואחזקת אמבולנס ובטיחות	

**המחלקה לסיעוד – כימיה מדעי החיים שנה א'**

נק"ז באב"ג	שם המקצוע באב"ג	מספר המקצוע באב"ג	נק"ז בספיר	שם המקצוע במכללת ספיר	מספר המקצוע	
					באב"ג	במכללת ספיר
2.0	קורס כללי/ בחירה		5.0	חדו"א 1 ג'	201-1-9141	5101120
2.5	מושגי יסוד בסטטיסטיקה	47211511	5	ביוסטטיסטיקה	205-1-9402	5101112
2.0	ביולוגיה של התא א	47311041	2.5	התא	205-1-9811	5101810
2	מבוא לפסיכולוגיה	47211421	5	מבוא לפסיכולוגיה	472-1-1421	2601120
2	פסיכולוגיה התפתחותית	47211431	2	פסיכולוגיה התפתחותית	472-1-1431	2401016
2.0	כימיה כללית ואורגנית	47211032	5.5	כימיה כללית ואנליטית	204-1-5081	5101481
			5.0	כימיה אורגנית א'1	204-1-2381	5101480
12.5						

**הקריטריונים להלן:**

1. גיל-18 ומעלה- הוסרה הגבלת הגיל על סיעוד לשנת הלימודים תשע"ו. (לכל המקצועות הפרארפואיים ורפואה)
2. רמת אנגלית- בינונית ומעלה.
3. עולים חדשים- רמה ה' ומעלה במבחן "יעלי" בעברית.
4. עדיפות | סיעוד.
5. ממוצע ציונים בסוף שנה א' בכימיה מדעי החיים שנה א' במכללת ספיר – 76 ומעלה .
6. ציון פסיכומטרי – 500 ומעלה(בהתאם לדרישת מנהל הסיעוד משרד הבריאות).
7. בקורס כימיה אורגנית א' 1/כימיה כללית ואנליטית- 5 נק"ז – 65 ומעלה.
8. ביולוגיה של התא – 3 נק"ז- 70 ומעלה.
9. בקורס ביוסטטיסטיקה- 5 נק"ז – 60 ומעלה
10. מבוא לפסיכולוגיה – 5 נק"ז – 60 ומעלה
11. פסיכולוגיה התפתחותית- 2 נק"ז- 60 ומעלה
12. חובת ציון עובר (60 ומעלה ) בכל הקורסים בתוכנית.

יש לציין שכל מועמד מאפיק לכימיה כנ"ל, אשר נרשם לסיעוד (בעדיפות ראשונה) יוזמן לראיון קבלה על סמך הקריטריונים הנ"ל, בלבד.

קבלה מותנת במספר גורמים, לרבות הצלחה בראיון הקבלה.

\* הכרה בקורס חדו"א ג' כקורס בחירה – עפ"י שיקול דעתה של החלקה

\* במקום קורס פיזיקה 1- אפשרות לקורסים :

- מבוא לביוכימיה ותזונה

- גנטיקה

- מיקוביולוגיה, אימונולוגיה ווירולוגיה

### קורסים חסרים :

<u>סמסטר א'</u>	<u>סמסטר ב'</u>
מיקרוביולוגיה, אימונולוגיה ווירולוגיה	מבוא לביוכימיה
אנטומיה כללית פתולוגיה כללית	גנטיקה מערכת לב וכלי דם
מבוא לפרמקולוגיה מבוא לפסיכולוגיה מבוא להיסטולוגיה ואמבריוולוגיה	מערכת נשימה מערכת נפרולוגית מערכת עיכול
משפחה ובריאותה תקשורת וראיון	פסיכולוגיה התפתחותית יסודות הסיעוד ב והתנסות קלינית
הכרת המחשב- וירטואלי	מערכת מפרקים
יסודות הסיעוד א מבוא לסוציולוגיה מערכת המטולוגית	מבוא לסיעוד המבוגר תזונה יסודות הסיעוד – התנסות קלינית

### דרישות כלליות

#### אנגלית

כל תלמיד בביה"ס (למעט מי שפטור מלימודי אנגלית על סמך מבחן סיווג באנגלית, או על סמך לימודים קודמים במוסד אקדמי מוכר) חייב להשלים את הקורס אנגלית מתקדמים 2, המקנה 2 נק"ז, עד תום הסמסטר הרביעי ללימודיו. ביה"ס ממליץ לכל מי שמתכוון לעבור אליו להשלים את דרישות האנגלית לפני המעבר. ובכל מקרה להגיע לכל הפחות עד לרמה בינונית.