



מפגש אוריינטציה מחלקתי – תשפ"ב

המחלקה להנדסה אזרחית וסביבתית

מתחילים בשעה 12:00

על מה נדבר

- דברי רמ"ח
- היכרות
- מבנה התואר
- תכנית הלימודים
- הוראה בימי קורונה
- הרשמה לקורסים
- זכויות וחובות
- ועד כיתה
- מפגש חונכים

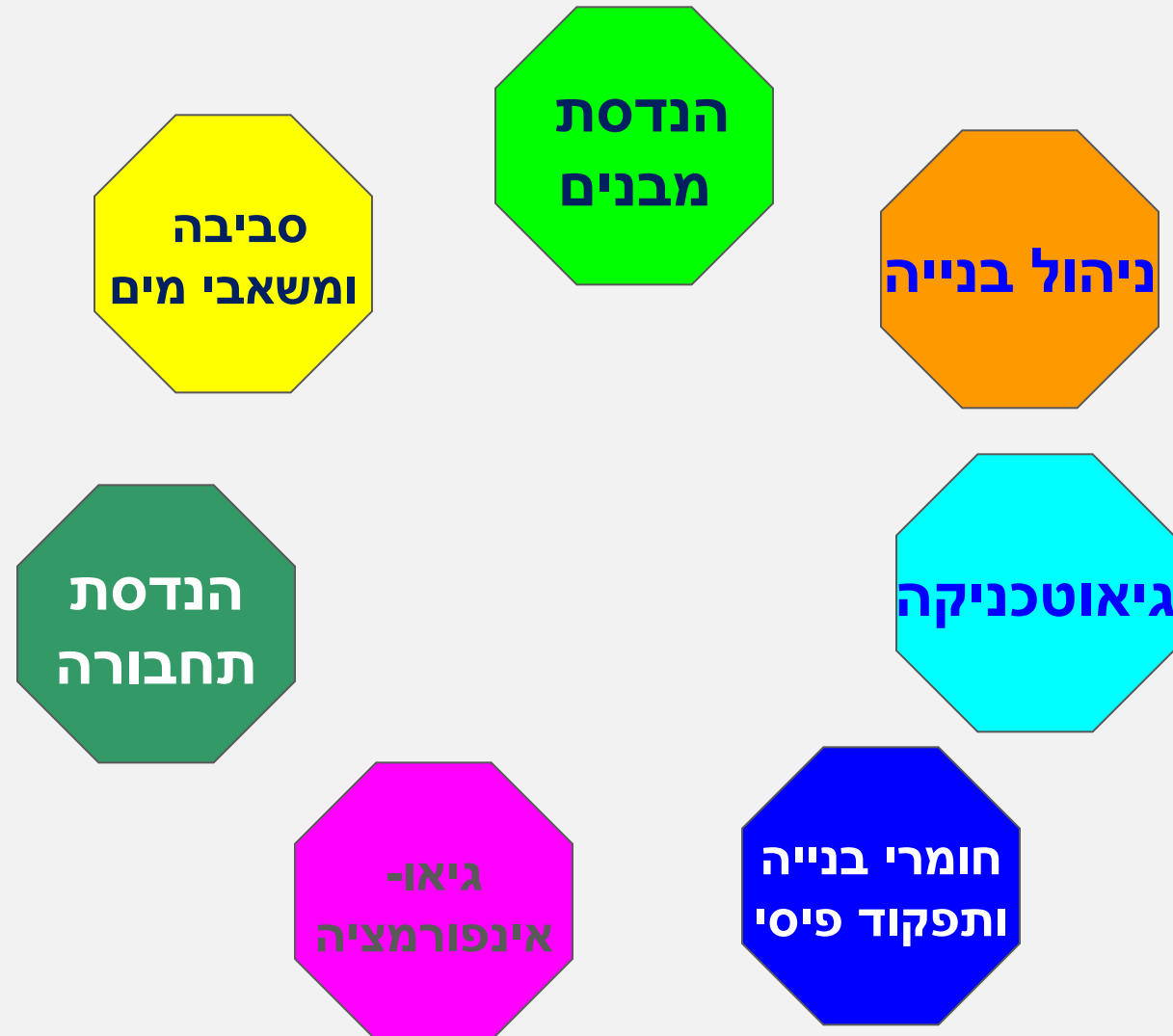
המחלקה להנדסת בנין

- פרופ' עלזה פלד - ראש המחלקה
- פרופ' יגאל שוחט - יו"ר ועדת הוראה תואר ראשון
- גב' ורד עוזיאל - ממונה על המנהל
- גב' רותי גלעד - מזכירת מחלקה
- גב' אורית שמואל-בוצר - רכזת סטודנטים (הפקולטה להנדסה)
- המחלקה מונה 16 חברי סגל אקדמי בכיר וכ- 20 חברי סגל אקדמי זוטור

מבנה התואר

- תואר בוגר (B.Sc.) בהנדסת בניין
- 4 שנים
- 8 סמסטרים (12 – 14 שבועות)
- 160 נקודות זכות (נק"ז – שעה אקדמית)
- קורסי חובה פקולטיים
- קורסי חובה במדעי יסוד (חדו"א, אלגברה, פיסיקה ...)
- קורסי חובה מחלקתיים (מבוא למכניקה הנדסית, חוזק 1 ו-2, מבני בטון, דינמיקה)
- קורסי חובה במגמה
- קורסי בחירה במגמה
- לימודים כללים – 6 נק"ז ממדעי הרוח
- השנתון מתפרסם בכל שנה ומכיל את המידע העדכני לשנה הקרובה

הנדסה אזרחית וסביבתית



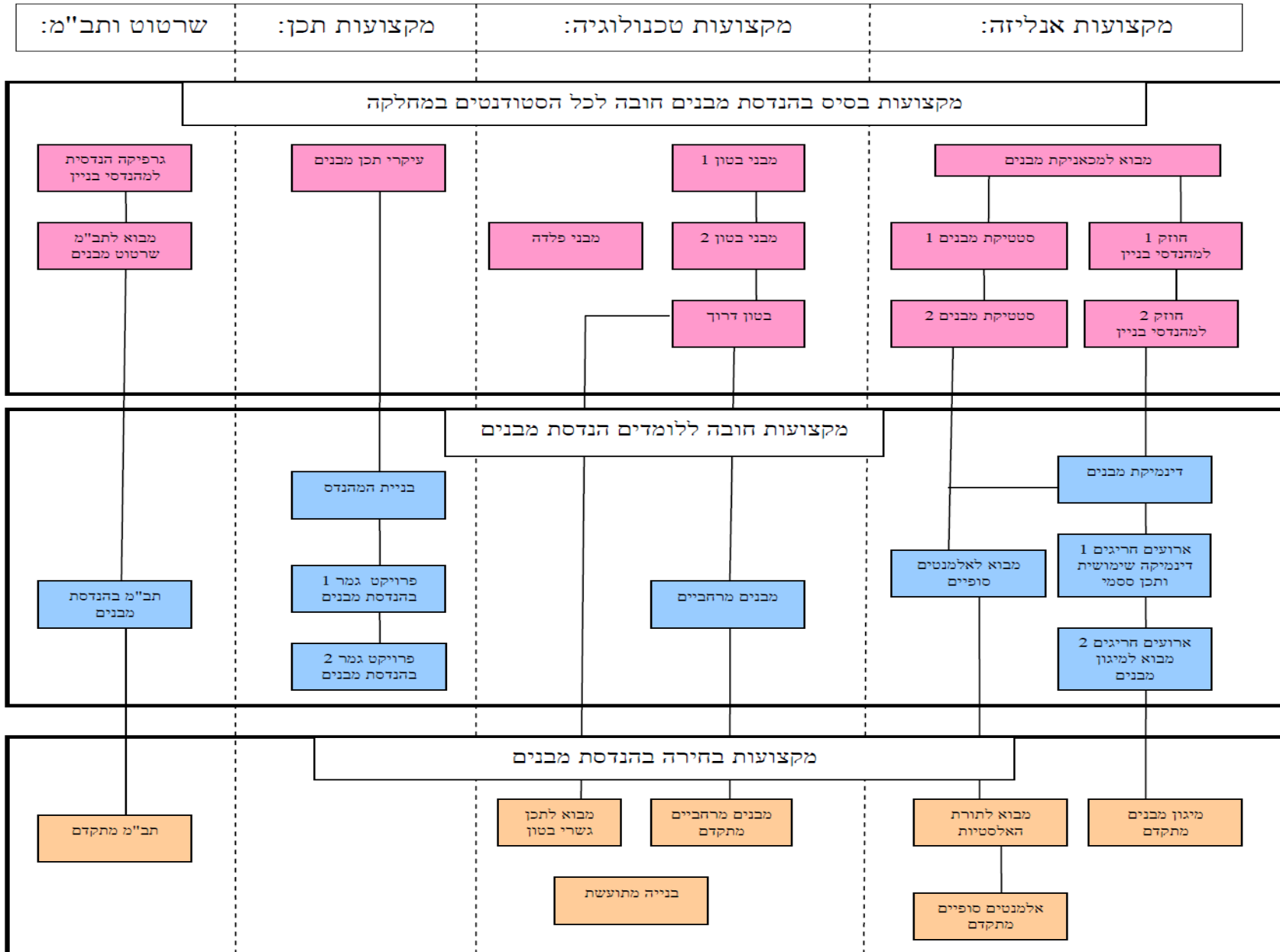
לימודי הסמכה - תואר ראשון מבנה ושלב



תכניות הלימוד במחלקה להנדסת בניין

- הנדסת בניין – מגמת מבנים
- הנדסת בניין – מגמת ניהול הבנייה
- תואר כפול – הנדסת בניין - גיאולוגיה
- הנדסת בניין – תכנית מית"ר (תואר ראשון ושני בחמש שנים לסטודנטים מצטיינים)
- תואר שני – מיקוד מבנים
- תואר שני – מיקוד ניהול הבנייה
- תואר שני – מיקוד גיאוטכניקה וביסוס
- תואר שני – מיקוד מיגון מבנים
- תואר שני – הנדסה סביבתית
- תואר שני – ניהול והנדסת בטיחות

מבנה תכנית הלימוד - הנדסת מבנים



מבנה תוכנית הלימוד בניהול הבנייה

מקצועות לתחום הביצוע ← ← מקצועות לתחום ניהול הבנייה



שנה א' - סמסטר א'

מתוך שנתון הפקולטה

מספר	שם המקצוע	ה	ת	מ	נק"ז	מקצוע קדם חוסם	המקצוע
15315051	אנגלית מתקדמים ב'		4		2		
20119321	אלגברה ליניארית להנדסת מכונות	4	1		4.5		
20119711	חדו"א 1	4	2		5		
36010011	הכרת הספרייה		1		0		
37411011	גרפיקה הנדסית להנדסת בניין	3	2		4		
37411021	מבוא למכניקת מבנים	3	2		4		
37412040	סדנא בתב"מ* (שרטוט מבנים)	-	3		(1.5)		
50051000	מבוא לכימיה**	2	1		0	****	
	סה"כ				(21)19.5		

* סדנא בתב"מ - אפשר לקחת את הקורס בסמסטר א' או בסמסטר ב' על בסיס כל הקודם!

** פטור ממבוא לכימיה יינתן לבעלי בגרות 5 יחידות עם ציון עובר ומעלה

ח.נ = חובת נרשם

שנה א' - סמסטר ב'

מספר	שם המקצוע	ה	ת	מ	נק"ז	מקצוע קדם חוסם	המקצוע
20119721	חדו"א 2	4	2		5	20119711	חדו"א 1
37412040	סדנא בתב"מ* (שרטוט מבנים)	-	3		(1.5)		
20311391	פיסיקה 1ב'	3	1		3.5	20119711	חדו"א 1 מבוא לפיסיקה
37411051	חוזק 1 למהנדסי בניין	3	2		4	37411021	מכניקת מבנים
37411103	כימיה להנדסה אזרחית וסביבתית	3	1		3.5	50051000	מבוא לכימיה (במידה ונדרש)
37411681	תכנות להנדסת בניין	3	2		4		
	סה"כ				20.0 (21.5)		
	סה"כ שנתי				41.0		

הוראה בימי קורונה



- שלושה פורמטים להוראה
- קורס מקוון – הכל קורה ב-ZOOM
- סינכרוני
- א-סינכרוני



- קורס פרונטלי – תחת המגבלות
- קורס היברידי – למידה משולבת מקוונת-פרונטלית

מערכת Moodle

- מערכת לסביבות למידה מבוססות רשת -
<http://moodle2.bgu.ac.il/>
- כל סטודנט הנרשם לקורס מקבל גישה אוטומטית לאתר הקורס
- רוב סביבות הלמידה הן אתר מלווה קורס
 - הצגת חומרי עזר (מצגות, חומרי קריאה, מולטימדיה)
 - מפגשי **zoom** והקלטות
 - העברת דפי תרגיל
 - הודעות וניהול קורס
 - פרסום סילבוס

זכויות וחובות

- חוק זכויות הסטודנטים
 - <http://in.bgu.ac.il/acadsec/Pages/regulations.aspx>
- נוהל בחינות
 - <http://in.bgu.ac.il/acadsec/Pages/regulations.aspx>
- סילבוס - מסמך המפרט את:
 - מטרת הקורס
 - פרקי הלימוד
 - סגל הוראה וניהול הקורס (שעות קבלה)
 - מטלות
 - מבנה הציון
 - יפורסם במהלך השבועיים הראשונים של הסמסטר
 - מרגע פרסומו מסמך מחייב, שינויים רק באישור ועדת הוראה מחלקתית

נהלי הפקולטה

- נהלי הפקולטה מפורסמים באתר הפקולטה למדעי ההנדסה בכתובת

www.eng.bgu.ac.il

בנהלים יש פירוט והסבר של החובות והזכויות שלכם כסטודנטים.

עם תחילת לימודיכם מומלץ לקרוא את נהלי הפקולטה לפחות פעם אחת.

במידה ונתקלתם בבעיה במהלך הלימודים יש לחזור ולבדוק מהו הנוהל.

באתר המזכירות האקדמית (דף הבית- יחידות מנהלה- מזכירות אקדמית וסנאט)

מפורסמים התנאים לקבלת פרס כניסה ופרסי הצטיינות וכן נוהל הבחינות.

חובות אוניברסיטאיות

- עד תום שנה א' יש להשלים את ההדרכה בספרייה.
- את ההדרכה ניתן לבצע בסמסטר א' או בסמסטר ב'. להדרכה יש להירשם באופן עצמאי. מספר הקורס מופיע במערכות השעות במחלקה **360-1-0011**.
- להדרכה בספרייה, יש להיכנס ללינק ולפעול על פי ההנחיות.
- <http://in.bgu.ac.il/aranne/Pages/course.aspx>
- יש להשלים חובת לימודי אנגלית ברמה של מתקדמים ב' עד תום השנה השנייה.
- אי השלמת חובות במועד עלולה לגרום להפסקת לימודים.
- לומדה למניעת הטרדה מינית – **900-5-5001** יש להירשם ולבצע את המטלה הנדרשת בסמסטר הראשון ללימודיכם.
- <http://in.bgu.ac.il/acadsec/Pages/shp-software.aspx>

בחינות וערעורים

- **נוהל הבחינות האוניברסיטאי** מפורסם באתר מזכירות אקדמית בכתובת:

<http://in.bgu.ac.il/acadsec/Pages/regulations.aspx>

- מחברת הבחינה וגיליון הציונים נסרקים לאתר.
- ניתן לערער על בחינה באמצעות מערכת הערעורים הממוחשבת. תוך 3 ימים מיום פרסום ציון הבחינה. לא ניתן להגיש ערעור מרגע סגירת המערכת.
- הגשת הערעור באמצעות אתר הבית של האוניברסיטה- סטודנטים- שירות מידע אישי .
- זכאות ל**מועדים מיוחדים** בהתאם לתקנון המפורט בנוהל הבחינות.
- חובה על הסטודנטים להירשם לבחינות מועד ב' באתר.
- תאריכי הבחינות ורישום למועדי ב מתפרסמים באתר יחידת הבחינות בכתובת

<http://bgu4u.bgu.ac.il/html/exam>

מעמד אקדמי

- בפרק ה' בשנתון הפקולטה למדעי ההנדסה מפורטים המצבים האקדמיים.
- החלטות מעבר בנוגע למצב האקדמי של כל סטודנט מתבצעות כל שנה בתום סמסטר ב' על סמך הנתונים האקדמיים לאותו המועד.
- קיימים שלושה מצבים אקדמיים:

1. **תקין** - ללא כשלונות וממוצע שנתי ומצטבר גבוהים מ-65.

2. **אזהרה**

3. **הפסקת לימודים**

פרוט נוסף מופיע בפרק המצוין מעלה. מומלץ לקרוא בעיון.

דרכי תקשורת

- פניות ובקשות

יש לשלוח באמצעות בקשת סטודנט **במערכת הטפסים** באתר הפקולטה למדעי ההנדסה.
www.eng.bgu.ac.il

תשובות לפניות אלו תשלחנה לסטודנט במייל (לכתובת של BGU) .

- **בשאלות** ניתן לפנות לרכזת הסטודנטים בכתובת המייל : botzero@bgu.ac.il

בכל שאלה יש לציין שם מלא + מספר ת.ז + טלפון ליצירת קשר.

- קבלת סטודנטים - רכזות לענייני סטודנטים : בימים א-ד בין השעות 10.30 ועד 12.30 בבניין הפקולטה למדעי ההנדסה בניין 56 קומה א . ביום ה אין קבלת קהל.

- **כרגע בשל הקורונה והחלטות התו סגול – אין קבלת סטודנטים**

- חלוקת התפקידים בין הממונה על המנהל במחלקה לבין הרכזת נשלחה אליכם יחד עם חוזר הרישום לקורסים. לנוחיותכם היא מפורסמת גם באתר הפקולטה.

רישום לקורסים

- הרישום מתבצע באופן עצמאי / באינטרנט – הנחיות פורסמו בחוזר שנשלח לסטודנטים.
- חלון הרישום של שנה א' - יפורסם באתר הפקולטה מבזקים בשבוע הקרוב
- תקופת השינויים - יפורסם באתר הפקולטה מבזקים בשבוע הקרוב.
- רישום לקורסים כלליים: יפורסם באתר הפקולטה מבזקים בשבוע הקרוב.
- **סטודנטים מאפיקי מעבר – "ספיר / אילת" – יבצעו רישום בהתאם למפורט בחוזר הרישום.**
- **קורס "מבוא לכימיה" - יש לפעול בהתאם להנחיות שנשלחו במייל ברוכים הבאים של המחלקה להנדסת בניין**
- חוזר הרישום מפורסם באתר הפקולטה למדעי ההנדסה – מבזקים . בכתובת : www.eng.bgu.ac.il
- לתשומת ליבכם: מומלץ להנפיק את תדפיס הרישום בסוף הרישום באופן עצמאי.

דיקנאט הסטודנטים ושירות מילואים

דיקנאט הסטודנטים מעניק מגוון שירותים ביניהם, מעונות, מלגות, יחידה לשירות פסיכולוגי, אבחונים, פעילויות חברתיות, הרכבים מוזיקליים ושירותים נוספים.

פרוט מגוון השירותים הניתנים במסגרת הדיקנאט ניתן למצוא בכתובת

<http://in.bgu.ac.il/Dekanat>

לתשומת לבכם , באתר מופיע תקנון לטיפול בסטודנטים המשרתים במילואים.

בתקנון יש התייחסות מפורטת לנושא היעדרות משיעורים, דחייה בהגשת מטלות והשלמת בחנים ובחינות.

ועד הכיתה

- שגרירי הכיתה
- פתרון בעיות ברמת הכיתה
- תלמידים בעלי יכולת ביטוי טובה, כושר מנהיגות וגישה חיובית
- תפקיד התנדבותי הדורש השקעת זמן
- 3-4 נציגים
- חשיבות לייצוג כל קבוצות האוכלוסיה
- "בחירה" / "התנדבות" בהקדם האפשרי

בעיות קטנות צומחות לבעיות גדולות אם לא מטפלים בהן בזמן



בהצלחה