



Department of Mathematics
Faculty of Natural Sciences
Tel. 08-6461608/9 Fax. 972-8-6477648

המחלקה למתמטיקה
הפקולטה למדעי הטבע
טלפון 08 - 6461608/9 פקס 08 - 6477648

אל: תלמידי שנה ג בתוכנית הלימודים מתמטיקה ומדעי המחשב
מאת: ד"ר אריאל ידן, אחראי אקדמי

הנדון: רישום לקורסים של המחלקה למדעי המחשב במסגרת חטיבה

שלום רב,

רצ"ב חלוקה של רשימת הקורסים המאושרים לחטיבות ושיהיו פתוחים לרישום. הנכם רשאים לבחור קורס אחד בלבד מהרשימה. הרישום יבוצע על ידכם רק לקורסים המאושרים לחטיבה בה בחרתם. בקשה חריגה לרישום לקורס שאינו מאושר ברשימה לחטיבה שבחרתם, יש להעביר ע"ג 'טופס פניה לאחראי אקדמי מתמטיקה ומדמ"ח' שנמצא באתר המחלקה <http://cmsprod.bgu.ac.il/math/segel>. הטופס חייב להכיל נימוק. את הטופס, בצרוף גיליון ציונים, ניתן לשלוח למייל: yadina@math.bgu.ac.il או להגיע לזמני הייעוץ המפורסמים באתר המחלקה. כמות הקורסים מהמחלקה למדעי המחשב בחטיבה אותה בחרתם צריכה להיות מאוזנת עם קורסי המחלקה למתמטיקה לאותה חטיבה. על מנת להירשם לקורסי הבחירה ממדעי המחשב בחטיבות, עליכם לבדוק שסיימתם את הקדמים המופיעים ברשימה מטה.

מקרא: ק = קריפטוגרפיה וקודים
א = אלגוריתמים, קומבינטוריקה ולוגיקה
ש = מתמטיקה שימושית
ג = גיאומטריה וגרפיקה

מס' קורס	שם קורס	מרצה	קדמים	נק"ז
202-1-5101	עקרונות מתמטיים בסימולציה	ד"ר לובה ספיר	מבוא למדמ"ח, הסתברות	4.0
202-1-5391	תכנות מערכות מבוזרות	ד"ר מני אדלר	אוטומטים, תכנות מערכות	4.0
202-1-5431	תיכון תוכנה מונחה עצמים	ד"ר עזאם מרעי	מבנה נתונים	2.0
202-1-5481	נושאים בחזית מדעי המחשב לסטודנטים מצטיינים 2 - מיועד לתלמידים מצטיינים	ד"ר עופר ניימן	סטודנטים מצטיינים בלבד + אישור מרצה	2.0
202-1-5751	מערכות אחסון מידע מקביליות ומבוזרות	פרופ' איתן בכמט	הסתברות	4.0
202-1-5791	מודלים מתמטיים למערכות מבוזרות	פרופ' אורי אברהם	PPL	4.0
202-2-1141	שיטות תכנות מתקדמות	ד"ר מאיר גולדברג	עקרונות הקומפילציה	4.0
202-2-4881	אלגוריתמים על סריגים	ד"ר איתי דינור	תכנון אלגוריתמים, אלגברה 2	2.0
202-2-4891	קריפטוגרפיה 2	פרופ' עמוס ביימל	קריפטוגרפיה / קריפטוגרפיה שימושית	2.0
202-2-5221	תכנות לוגי	פרופ' מייק קודיש	תכנון אלגוריתמים, PPL	4.0
202-2-5281	עיבוד תמונות ספרתי	פרופ' ג'יהאד אל סאנע	תכנות מערכות, אלגוריתמים	4.0
202-2-5651	אלגוריתמים אבולוציוניים	פרופ' משה זיפר	אוטומטים, תכנות מערכות, תכנון אלגוריתמים, PPL	4.0
202-2-5701	סמינר מתקדם בלמידה חישובית	פרופ' אריה קנטורוביץ'	הסתברות	2.0
202-2-5881	תכנון קמור ויישומים	עדן כלמטץ'	תכנון אלגוריתמים	4.0
202-2-5931	ניתוח תוכנה	ד"ר רומן מנביץ'	עקרונות הקומפילציה	4.0
202-2-6021	מבוא ללמידה אינטראקטיבית	ד"ר סיון סבתו	הסתברות, אלגוריתמים	4.0
202-2-6101	נושאים בכלכלה וחישוב	ד"ר סיגל אורן	הסתברות, אלגוריתמים	2.0