



אוניברסיטת תל־אביב
הפקולטה למדעים מדויקים
ביה"ס למדעי המחשב



האוניברסיטה הפתוחה

אפיק מעבר לביה"ס למדעי המחשב

שבט תשס"ט
ינואר 2009

הסבר כללי

בעידודה של המועצה להשכלה גבוהה, כוננו האוניברסיטה הפתוחה (להלן האו"פ) ואוניברסיטת תל-אביב אפיק מעבר מן האוניברסיטה הפתוחה לביה"ס למדעי המחשב של אוניברסיטת תל-אביב (להלן ביה"ס).

אפיק זה יאפשר לסטודנטים להתחיל את דרכם האקדמית במסגרת הגמישה של האוניברסיטה הפתוחה ואחר כך, אם יבחרו לעשות כן, להשלים לימודים לתואר ראשון חד-חוגי במדעי המחשב בביה"ס למדעי המחשב של אוניברסיטת תל-אביב. הקבלה לשנה ב בביה"ס היא על-סמך הישגים במקבץ הקורסים של האו"פ כמפורט בהמשך.

דרישות אפיק המעבר

הקבלה לשנה ב בביה"ס למדעי המחשב של אוניברסיטת תל-אביב דרך אפיק המעבר תהיה מבוססת על ההישגים באוניברסיטה הפתוחה, ללא תנאים נוספים. יתקבלו סטודנטים שהשלימו באו"פ את כל הקורסים המפורטים ברשימה א, בציון ממוצע של 87 ומעלה, השיגו ציון 80 ומעלה בכל אחד משני הקורסים "מתמטיקה דיסקרטית" ו"מבוא למדעי המחשב ושפת Java", וציון 75 ומעלה בכל אחד מהקורסים האחרים.

הסטודנטים שיתקבלו במסגרת זו יהיו פטורים מהקורסים המפורטים ברשימה ב, ובמהלך הסמסטר הראשון שלהם ללימודים בביה"ס יהיו חייבים להשלים את הקורס 0368.2157 "תוכנה 1".

רשימה א – קורסי האו"פ הנדרשים לאפיק המעבר

מספר	שם הקורס	נ"ז
20106	חשבון אינפיניטסימלי I	6
20423	חדו"א ב ¹	6
20109	אלגברה לינארית I	6
20229	אלגברה לינארית II	4
20416	תורת ההסתברות	6
20283	מתמטיקה דיסקרטית ²	4
20441	מבוא למדעי המחשב ושפת Java ^{3,2}	6
20407	מבני נתונים ומבוא לאלגוריתמים	6

רשימה ב – פטורים באוניברסיטת ת"א לעומדים בדרישות אפיק המעבר

מספר	שם הקורס	ש"ס
0366.1101	חדו"א 1	7
0366.1102	חדו"א 2	7
0366.1111	אלגברה לינארית 1	7
0366.1112	אלגברה לינארית 2	6
0365.1102	מבוא להסתברות	5
0368.1118	מתמטיקה בדידה	6
0368.1105	מבוא מורחב למדעי המחשב	6
0368.2158	מבני נתונים	4

- 1 או צמד הקורסים 20212 חשבון אינפיניטסימלי II + 20224 חשבון אינפיניטסימלי III (10 נ"ז בסה"כ).
- 2 יש להשיג ציון 80 ומעלה.
- 3 או צמד הקורסים 20453 מבוא למדעי המחשב ושפת Java א + 20454 מבוא למדעי המחשב ושפת Java ב (6 נ"ז בסה"כ).

פטורים

סטודנטים שיגיעו לביה"ס דרך אפיק המעבר, יקבלו פטורים מכל מקצועות הלימוד שברשימה ב וייזקף לזכותם מניין שעות הלימוד שקורסים אלה מקנים בביה"ס. הפטורים הללו מובטחים רק למי שיעמדו בכל דרישות אפיק המעבר.

פטורים על סמך קורסים של האו"פ, שאינם מופיעים ברשימה א יינתנו לפי שיקולי ועדת ההוראה של ביה"ס.

שינויים בתכניות הלימודים

מדי פעם מוכנסים שינויים בתכניות הלימודים של ביה"ס למדעי המחשב. גם היצע הקורסים באוניברסיטה הפתוחה משתנה. שינויים כאלה, וכמוהם הצורך לווסת ולאזן את מספרי הסטודנטים בביה"ס בהתאם לביקוש, עלולים לחייב הכנסת שינויים בדרישות אפיק המעבר – כגון החלפה, הוספה, או גריעה של קורסים, או שינוי ברמות ההישגים הנדרשות.

לפיכך מוטלת חובה על הסטודנטים הלומדים באו"פ במגמה לעבור לביה"ס, לוודא מידי סמסטר את עדכניות חוברת המידע שברשותם. ניתן לעשות זאת באמצעות אתר האו"פ בכתובת: <http://www.openu.ac.il/afik>, המידע יעודכן שם באורח שוטף. כמו כן, ניתן בכל עת להזמין חוברת מידע חדשה במקד הפניות הטלפונית או באתר הבית של האו"פ. אפשר כמובן לקבל חוברת מעודכנת גם בחלון הרשמה בקמפוס האו"פ ברעננה.

האוניברסיטה הפתוחה וביה"ס למדעי המחשב של אוניברסיטת תל אביב הסכימו ביניהן, שכל שינוי בדרישות האפיק לביה"ס יהיה תקף במלואו ככל שהדברים אמורים בקורסים שסטודנט האו"פ ירשם אליהם לאחר פרסום השינוי. עם זאת, כל קורס מתוך רשימת קורסי האו"פ שבאפיק המעבר, שסטודנט השלים לפני פרסום השינוי בתכנית, ייחשב לצורך הזכאות להתקבל לביה"ס, אבל מעמדו של הקורס לעניין קבלת פטור בביה"ס (והכרה לצורך המניין הכולל של שעות הפטור) עלול להשתנות על-פי תכנית הלימודים של ביה"ס, שתהיה תקפה כאשר סטודנט יחל את לימודיו בביה"ס.

לימודי אנגלית

סטודנט המתקבל לביה"ס למדעי המחשב, ואין לו פטור מלימודי אנגלית כשפה זרה, יחויב להשלים את דרישות האנגלית בסמסטר הראשון ללימודיו בביה"ס. לפיכך, רמת הידע באנגלית שתידרש ממי שיגיע לביה"ס דרך אפיק המעבר היא רמת "מתקדמים" לפחות ורצויה רמת "פטור". אפשר ללמוד ולהתקדם (ואפילו להגיע לרמת "פטור") במהלך תקופת הלימודים באו"פ.

מסיימי הקורס (של האו"פ) 61134 – **אנגלית לצרכים אקדמיים** – רמה C, יסווגו באוניברסיטת תל-אביב לרמת "בינוני".

מסיימי הקורס (של האו"פ) 61133 – **אנגלית לצרכים אקדמיים** – רמה B, יסווגו באוניברסיטת תל-אביב לרמת "מתקדמים".

מסיימי הקורס (של האו"פ) 31001 – **אנגלית לתלמידי מדעים** – רמה A, יסווגו באוניברסיטת תל-אביב לרמת "פטור".

לפני המעבר לפקולטה חובה אפוא להגיע, לפחות לרמת הסיום של הקורס ברמה B, **ומומלץ להגיע לרמת הסיום של הקורס ברמה A.**

התחלת הלימודים בביה"ס

סטודנטים המבקשים לעבור לביה"ס למדעי המחשב של אוניברסיטת תל-אביב דרך אפיק המעבר, חייבים להתחיל את הלימודים בביה"ס לא יאוחר מ-5 שנים מאז למדו באוניברסיטה הפתוחה את הקורס הראשון שברשימה א, ולא יאוחר משנה אחת מאז למדו לאחרונה קורס מתוך הרשימה.

הרשמה לאוניברסיטת ת"א

סטודנט הלומד באו"פ, מתוך כוונה לעבור לשנה ב בביה"ס למדעי המחשב דרך אפיק המעבר, יוכל להירשם לאוניברסיטת תל-אביב במועד ההרשמה הרגיל לשנת הלימודים שבה הוא מבקש להגיע לביה"ס. לטופס ההרשמה עליו לצרף הודעה שהוא לומד באפיק המעבר באו"פ, וכן גליון ציונים חלקי מן האו"פ, המעיד שהתחיל ללמוד בה את לימודי החובה. גליון הציונים החלקי המוגש בעת ההרשמה, אמור לשקף סבירות להשלמת הדרישות בזמן, וברמה הנדרשת.

לקראת הקיץ שלפני התחלת הלימודים באוניברסיטת ת"א, יהיה על המועמד להעביר אליה את גליון הציונים המעודכן מן האו"פ.

השלמת הקורסים הנדרשים באוניברסיטה הפתוחה לפני התחלת הלימודים באוניברסיטת ת"א, היא תנאי הכרחי לקבלה לשנה ב דרך אפיק המעבר.

במקרים מיוחדים לפי החלטת ביה"ס, תינתן רשות להשלים בחינה או שתיים באו"פ סמוך לאחר התחלת הלימודים בביה"ס.

ייעוץ

להבהרות נוספות, אפשר לפנות אל היועצים של המחלקה למתמטיקה ומדעי המחשב באוניברסיטה הפתוחה, באמצעות מוקד הפניות הטלפונית של האו"פ (09-7782222).