

מה ש MOOC אחד יכול לעשות...

TAU IN



**FRAME &
Incentive**



ליאת צבי, מנהלת TAU OUT

הסיפור של הקורס המקוון
ცעדים ראשונים במדעי המחשב ותוכנות בפייתון

**TAU
OUT**



פרופ' בני שור ז"ל ד"ר אמיר רובינשטיין







מה ש MOOC אחד יכול לעשות...

TAU IN



**FRAME &
Incentive**



ליאת צבי, מנהלת TAU OUT

הסיפור של הקורס המקוון
ცעדים ראשונים במדעי המחשב ותוכנות בפייתון

**TAU
OUT**



פרופ' בני שור ז"ל ד"ר אמיר רובינשטיין



תכנית כלים שלובים



פייטון למדעי החיים

מסלול הקבלה החכם



משתמשים נוספים באוניברסיטה

תכנית כלים שלובים



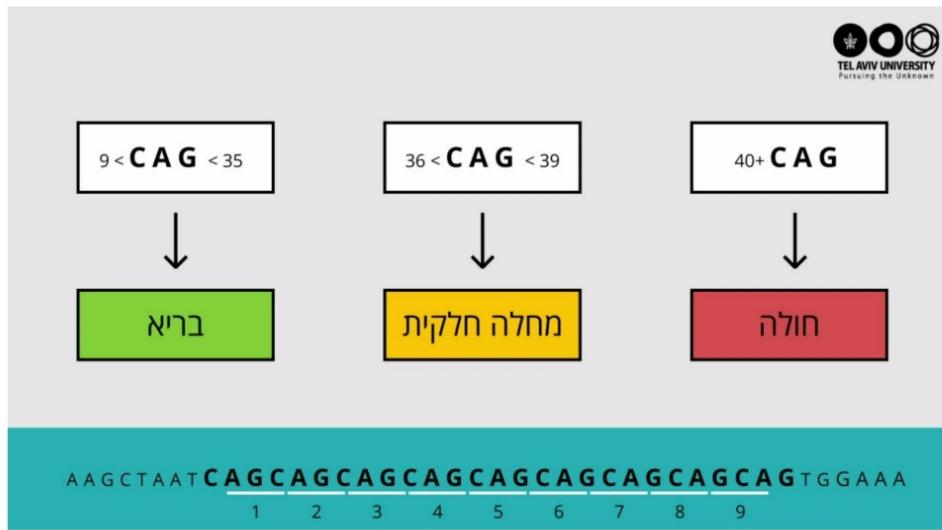
תכנית "כלים שלובים" מהווה מקבץ קורסים שתלמידי התואר הראשון מחויבים **ללמידה באופן בלתי תלוי** בתחום הלימודי הייחודי שלהם.

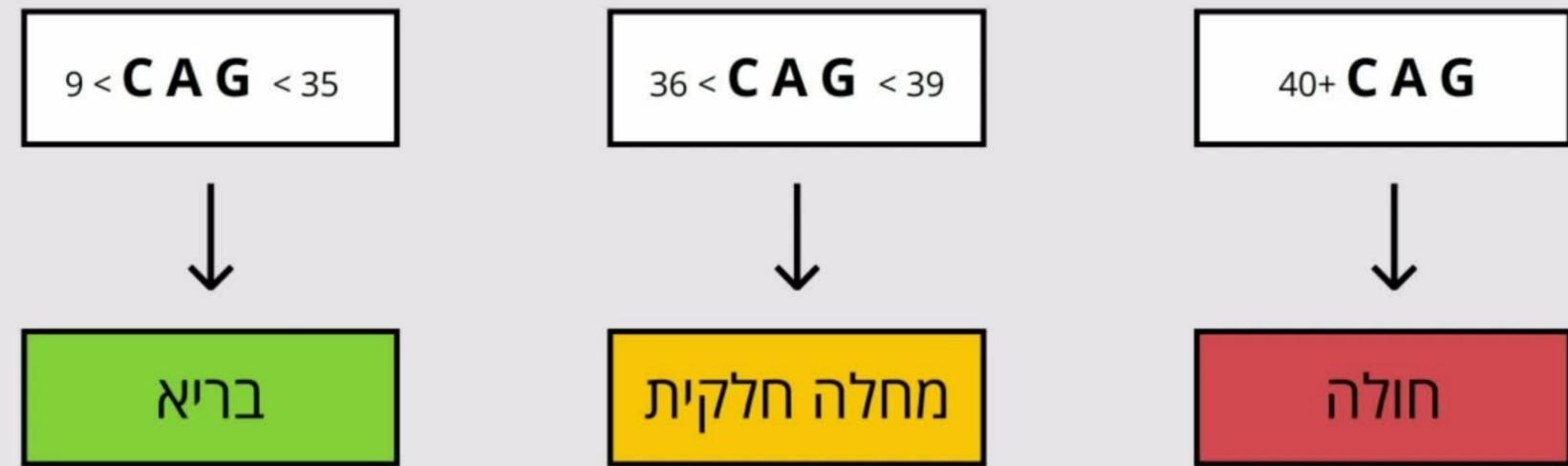






פיתון למדעי החיים





AAGCTAAT **C A G C A G C A G C A G C A G C A G C A G C A G T G G A A A**

1 2 3 4 5 6 7 8 9

מסלול הקבלה החכם



במסגרת מסלול הקבלה החכם יכולים מועמדים להתקבל לאוניברסיטה על סמך ציונים בשלושה קורסים מקוונים + ציוני בגרות

**"מסלול
הקבלה
שפתח לי
את ההזדמנות
ללימודים"**

A portrait of a young man with dark curly hair and a beard, wearing a black long-sleeved shirt. He is smiling and pointing his right index finger towards the camera. The background is a plain white wall.



משתמשים נוספים באוניברסיטה



משתמשים נוספים באוניברסיטה

אוניברסיטת תל אביב לנוער (נוער שוחר מזע)



משתמשים נוספים באוניברסיטה

אוניברסיטת תל אביב לנוער (נוער שוחר מזע)

bihu's لרפואה



משתמשים נוספים באוניברסיטה

אוניברסיטת תל אביב לנוער (נוער שוחר מדע)

bihu's לרפואה

התכנית הבינתחומית למצטיינים



משתמשים נוספים באוניברסיטה

אוניברסיטת תל אביב לנוער (נוער שוחר מדע)

bihu's לרפואה

התכנית הבינתחומית למצטיינים

המגמה להוראת מדעים

מה ש MOOC אחד יכול לעשות...

TAU IN



**FRAME &
Incentive**



ליאת צבי, מנהלת TAU OUT

הסיפור של הקורס המקוון
ცעדים ראשונים במדעי המחשב ותוכנות בפייתონ

**TAU
OUT**

פרופ' בני שור ז"ל ד"ר אמיר רובינשטיין



TAU OUT



TAU OUT



TAU OUT



עיר אקדמית



Innovations in Teaching & Learning
Tel Aviv University

לקרבות כל ילדה וילך, בכל מקום, לאקדמיה
ולתת להם ההזדמנויות שווה לפתח מסגרות אקדמיות









TAU OUT



ביקור באוניברסיטה
מחקרים, מכירים ולומדים



יום הבחינה באוניברסיטת תל אביב





TAU OUT



TAU OUT



TAU OUT





<DevelopHer>

הצעד הראשון שלך בדרכך לההי-טק

תוכנית להגדלת שיעור הנשים
המסלול לימוד אקדמיים
בתחומי התעשייה עתירת הידע

מה ש MOOC אחד יכול לעשות...

TAU IN



**FRAME &
Incentive**



לייאת צבי, מנהלת TAU OUT

הסיפור של הקורס המקיים
ცעדים ראשונים במדעי המחשב ותוכנות בפייתון

**TAU
OUT**



פרופ' בני שור ז"ל ד"ר אמיר רובינשטיין



TAU OUT

TAU IN



- מטרת למידה
- מסגרת למידה
- תרמיין
- קהל לומדים
- קורדייטציה
- מספר לומדים
- עלות ללמידה

TAU OUT

TAU IN



TAU OUT

TAU IN

ScaleUP	עיר אקדמית	קמפוס	סליקומט	מסלול הקבלה	מדעי החיים	כליים שלובים
Develop Her טיענות הייטק	פיתוח מינימיות + למידה עצמית + מסוגلات אקדמית	מגנות	סקורנות	קיבלה לאוניברסיטה לא פסיקומטרי	פיתוח חשיבה אלגוריתמית למחקר	הרחבת ידע
בחירה בלימודי מדעי המחשב	הסבה להיעתק	המורה מלמד 3 שעות בשבוע במסגרת בי"ס	למידה עצמית + CCX 75	צפיה בחילק מרקורים	עצימות + ש.עזהורה	עצימות + מפגשים ורנגל
3 חודשים הברדי, אונטנסובי	מגננות	צפיה בחילק מרקורים	עצימות + ש.עזהורה	עצימות + מפגשים ורנגל	עצימות 100%	מטרת למידה
מטרת למידה						תמרי
תמרי						קהל לומדים
קהל לומדים						เครดיטציה
เครดיטציה						מספר לומדים
מספר לומדים						עלות ללמידה

TAU OUT

TAU IN

ScaleUP		עיר אקדמית	קמפוס+	סליקומט	מסלול הקבלה	מדעי החיים	כליים שלובים	
Develop Her	טיענות הייטק							מטרת למידה
בחירה בלמודי מדעי המחשב	הסבה להיעתק	פיתוח מומנויות למידה עצמית + מסוגלות אקדמית	מגוננות	סקורנות	קבלה לאוניברסיטה ללא פסיקומטרי	פיתוח חשיבה אלגוריתמית למחקר	הרחבת ידע	מטרת למידה
3 חודשים היברדי, אונטנסיבי	המורה מלמד 3 שעות בשבוע במסגרת בי"ס	למידה עצמית + CCX 75	צפיה בחילק מהקורס	עצמית + שעוזרת	עצמית + 2 מפגשים ורנגל	עצמאית 100%	עצמאית 100%	מטרת למידה
תעודה של התוכנית	חויבה או בחירה	פנימי + חיצוני	-	חויבה - +85	חויבה - 4 ש"ס	חויבה - 2 ש"ס	חויבה - 2 ש"ס	תמרי
								קהל לומדים
								קורדיטציה
								מספר לומדים
								עלות ללמידה

TAU OUT

TAU IN

ScaleUP		עיר אקדמית	קמפוס+	סליקומט	מסלול הקבלה	מדעי הFIELDS	כליים שלובים	
Develop Her	טיענות הייטק							מטרת למידה
בחירה בלמודי מדעי המחשב	הסבה להיעתק	פיתוח מינימיות + למידה עצמית + מסולות אקדמיות	מגנות	סקורנות	קבלה לאוניברסיטה ללא פסיקומטרי	פיתוח חשיבה אלגוריתמית למחקר	הוחבתת ידע	מטרת למידה
3 חודשים היברדי, אונטנסבי	המורה מלמד 3 שעות בשבוע במסגרת בי"ס	למידה עצמית + CCX 75	צפיה בחלק מהקורס	עצמית + שעוזרת	עצמית + 2 מפגשים ורנגל	עצמאית 100%	עצמאית	מטרת למידה
תעודה של התוכנית	חויבה או בחירה	פנימי + חיצוני	-	חויבה - +85	חויבה - 4 ש"ס	חויבה - 2 ש"ס	תמrix	
נשים צערות לאחר שחרור	מנון	ט' - יב'	מנון	ערים	סטודנטים מדעי הFIELDS	סטודנטים מדעי הFIELDS	קהל לומדים	
								เครดיטציה
								מספר לומדים
								עלות ללמידה

TAU OUT

TAU IN

ScaleUP		עיר אקדמית	קמפוס+	סליקומט+	מסלול הקבלה	מדעי הFIELDS	כליים שלובים	
Develop Her	טיענות הייטק							מטרת למידה
בחירה בלימודי מדעי המחשב	הסבה להיעתק	פיתוח מינימיות + למידה עצמית + מסולות אקדמיות	מגנות	סקורנות	קבללה לאוניברסיטה ללא פסיקומטרי	פיתוח חשיבה אלגוריתמית למחקר	הוחבתת ידע	מטרת למידה
3 חודשים היברדי, אונטנסבי	המורה מלמד 3 שעות בשבוע בימי'	למידה עצמית + CCX 75	צפיה בחלק מהקורס	עצמית + שעודה	עצמית + 2 מפגשים ורנגל	עצמאית 100%	עצמאית	מטרת למידה
תעודת של התוכנית	חויבה או בחירה	פנימי + חיצוני	-	חויבה - +85	חויבה - 4 ש"ס	חויבה - 2 ש"ס	חויבה	تمرין
נשים צעירות לאחר שחרור	מנון	ט' - יב'	מנון	ערים	סטודנטים מדעי הFIELDS	סטודנטים מדעי הFIELDS	סטודנטים מדעי הFIELDS	קהל לומדים
תעודת של התוכנית או בחינה	בחינה פרונטלית וציון בב"ס	יכולים להבחן בבחינה פרונטלית	לא רלוונטי	בחינה פרונטלית	בחינה פרונטלית	בחינה פרונטלית	בחינה פרונטלית	เครดיטציה
חיזונית במימון עצמי								מספר לומדים
								עלות לומד

TAU OUT

TAU IN

ScaleUP		עיר אקדמית	קמפוס+	סליקומט	מסלול הקבלה	מדעי החינוך	כליים שלובים	
Develop Her	טיענות הייטק							מטרת למידה
בחירה בלמודי מדעי מהמחשב	הסבה להיעתק	פיתוח מינוניות + למידה עצמית + מסולות אקדמיות	מגנות	סקורנות	קבללה לאוניברסיטה ללא פסיקומטרי	פיתוח חשיבה אלגוריתמית למחקר	הוחבתת ידע	מטרת למידה
3 חודשים היברדי, אונטנסבי	המורה מלמד 3 שעות בשבוע במסגרת בי"ס	למידה עצמית + CCX 75	צפיה בחלק מהקורס	עצמית + שעודה	עצמית + 2 מפגשים ורנגל	עצמאית 100%	עצמאית	מטרת למידה
תעודת של התכנית	חוובה או בחירה	פנימי + חיצוני	-	חוובה - +85	חוובה - 4 ש"ס	חוובה - 2 ש"ס	חוובה	תמרי
נשים צעירות לאחר שחרור	מנון	ט' - יב'	מנון	ערים	סטודנטים מדעי החינוך	סטודנטים מדעי החינוך והחינוך	קהל לומדים	קהל לומדים
תעודת של התכנית או בחינה	בחינה פרונטלית וציון בבי"ס	יכולים להבחן בבחינה פרונטלית	לא רלוונטי	בחינה פרונטלית	בחינה פרונטלית	בחינה פרונטלית	בחינה פרונטלית	เครดיטציה
50	50	120 בשנה	60,000	35,000	550	1,170	1,200	מספר לומדים
עלות ללמידה								

TAU OUT

TAU IN

ScaleUP		עיר אקדמית	קמפוס+	סליקומט+	מסלול הקבלה	מדעי החינוך	כליים שלובים	
Develop Her	טיענות הייטק							מטרת למידה
בחירה בלמודי מדעי המחשב	הסבה להיעתק	פיתוח מינימיות + למידה עצמית + מסולות אקדמיות	מגנות	סקורנות	קבללה לאוניברסיטה ללא פסיקומטרי	פיתוח חשיבה אלגוריתמית למחקר	הוחבתת ידע	מטרת למידה
3 חודשים היברדי, אונטנסבי	המורה מלמד 3 שעות בשבוע במסגרת בי"ס	למידה עצמית + CCX 75	צפיה בחילוק מהקורס	עצמית + שעודה	עצמית + 2 מפגשים ורנגל	עצמאית 100%	עצמאית	מטרת למידה
תעודת של התכנית	חוובה או בחירה	פנימי + חיצוני	-	חוובה - +85	חוובה - 4 ש"ס	חוובה - 2 ש"ס	חוובה	تمرין
נשים צעירות לאחר שחרור	מנון	ט' - יב'	מנון	ערים	סטודנטים מדעי החינוך	סטודנטים מדעי החינוך והחינוך	קהל לומדים	קהל לומדים
תעודת של התכנית או בחינה	בחינה פרונטלית וציון בב"ס	יכולים להבחן בבחינה פרונטלית	לא רלוונטי	בחינה פרונטלית	בחינה פרונטלית	בחינה פרונטלית	בחינה פרונטלית	เครดיטציה
50	50	120 בשנה	60,000	35,000	550	1,170	1,200	מספר לומדים
חינם	הרשאות ממוננת	חינם	חלוקת מהמננו	500 ש"ח	חלוקת משכר הלימוד			עלות ללמידה

מה ש MOOC אחד יכול לעשות...

TAU IN



**FRAME &
Incentive**



לייאת צבי, מנהלת TAU OUT

הסיפור של הקורס המקיים
ცעדים ראשונים במדעי המחשב ותוכנות בפייתון

**TAU
OUT**



פרופ' בני שור ז"ל ד"ר אמיר רובינשטיין



edge



גִּילִוָּן
Mentor bot

פיזלוט הוראה מרוחק

דרושים מדריכים להוראת מדעי המחשב



**מחפשים עבודה עם ערך?
רוצחים להשפיע על צמצום פערים
חברתיים מבליל ליצאת מהבית?**

בואו ללמד מדעי המחשב מרוחק במסגרת
פיילוט חדשני של אוניברסיטת תל אביב
הוראה בפריפריה.



במסגרת הפיזלוט תלמידי יוכחו ט' בפריפריה הגיאוגרפית
והחברתיות בישראל, ילמדו את הקורס המקוון 'צעדים
ראשוניים במדעי המחשב ותוכנות בפייתון' בכיתה שלהם.
חלוקת מהמערכת בשעות בית הספר.

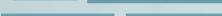
דרישות התפקיד:

- למידת הקורס המקוון 'צעדים ראשוניים במדעי המחשב ותוכנות בפייתון'
- הכנתן של מערכי השיעורים השבועיים שיועברו באופן מקוון לתלמידים בכתובת
- המשהה בהיקף של כ-5 שעות שבועיות: 3 שעות הוראה מקוונת + שעתיים לתכנון והערכת התלמידים
- התחייב לשנה למועדים מלאה: אוקטובר 2022 עד יוני 2023
- ניסיונו בהדרוכה – יתרון

שליחת קורות חיים: liatzv@tauex.tau.ac.il

מה ש MOOC אחד יכול לעשות...

TAU IN



**FRAME &
Incentive**



ליאת צבי, מנהלת TAU OUT

הסיפור של הקורס המקוון
ცעדים ראשונים במדעי המחשב ותוכנות בפייתון

**TAU
OUT**

פרופ' בני שור ז"ל ד"ר אמיר רובינשטיין

