

# רישום לקורסים בשיטת המכרז

## Bidding

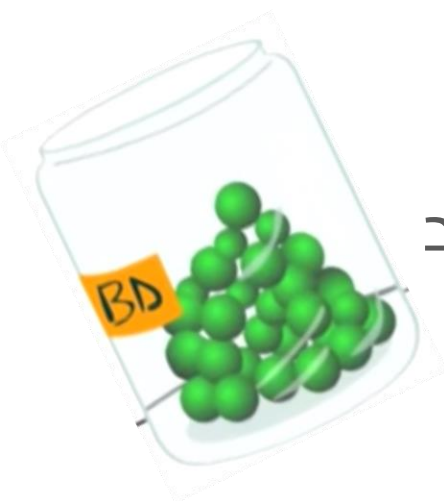


# שיטות הרישום הנהוגות

- כל הקודם זוכה... כמעט שליטה בתפוסת המקומות בקורסים באמצעות מנגנון חלונות זמן ומכסות

- **מכרז**

איסוף בקשות כלל הסטודנטים לרישום המתועדפות על ידי המבקש בשיטות שונות ומנגנון המבצע את ההרשמה בפועל על פי חישוב מסוים, וחוזר לסטודנט רק לאחר השלמתו



# כל הקודם זוכה

## ■ חסרונות

שיטה לא צודקת הנותנת יתרון שרירותי למי שיש לו נגישות וזמינות עדיפה למערכת מייצרת מוטיבציה ל"התנפל" על המערכת ולייצר צווארי בקבוק עד כדי השבתה

## ■ יתרונות

תהליך פשוט ומיידי שלא מחייב תשומות ניהוליות נוספות מידע זמין לצוות מערכת שעות לגבי קורסים מלאים

# שיטת המכרז

## יתרונות

- שיטה צודקת יותר
- מאפשרת ניהול רגוע יותר של הבקשות ללא סיכון
- שליטה מיטבית בהקצאת המקומות בקורסים על פי תעדוף וזיקה לתואר

## חסרונות

- תהליך מורכב הן בממשק הסטודנט לבקשות והן ניתוח הבקשות והמענה
- תהליך ארוך יותר ומידע מורכב יותר לקבלת החלטות על פתיחת קבוצות

# עקרונות שיטת המכרז

- השיטה מבוססת על הקצאת סל נקודות לסטודנט ע"י המערכת בהתאם להתקדמותו של הסטודנט בלימודים ולרמת הישגיו.
- המטרה: להעניק יתרון לסטודנטים המעוניינים להאיץ את קצב התקדמותם בלימודים ולהירשם למספר רב של קורסים, ולהשלים במהירות את התואר.
- בעת הרישום הסטודנט בוחר את השיעורים ומתעדף אותם. התעדוף מתבטא ב'השקעת' בנקודות עבור כל קורס.
- הקצאת מספר גבוה יותר של נקודות לקורס, מגדילה את סיכויי ה'זכיה ברישום לקורס'.
- יתבצעו מספר סיבובים כאלה על מנת שלסטודנט יהיה מקצה תיקונים.
- מנגנון השיבוץ מדרג את בקשות השיבוץ של כל הסטודנטים שהשתתפו ב"מכרז" בסיבוב נתון. כאשר מספר משתתפים יתחרו על מקום ולהם ניקוד זהה תתבצע הגרלה ביניהם.

# הקצאת הנקודות לסטודנט

## נוסחת הקצאת נקודות הנהוגה באוניברסיטת ת"א

שיטת הקצאת הנקודות היא בהתאם להתקדמותו של הסטודנט בלימודים ולרמת הישגיו.  
חישוב סך הנקודות לסטודנטים ממשיכים יחושב כך:

סל בסיס = 150 נקודות  
בתוספת תמריץ על צבירת נ"ז =  $1.5 * (\text{ס"ה נ"ז נצבר}) - 2$  + לחלק למספר הסמסטרים בהם למד התלמיד למעט קיץ  
בתוספת תמריץ על הישגים בלימודים.

- לסטודנטים חדשים יוקצו 150 נקודות.
- דוגמה לתמריץ עבור הישגים  
זיכוי עבור הישגים בלימודים יינתן לסטודנט שצבר 5 נ"ז לפחות בציון ממוצע משוקלל שאיננו נמוך מ-75.  
הסטודנט יקבל נקודות על פי ההפרש בין ציונו הממוצע לבין ציון 75 בתוספת 5 נקודות.  
לדוגמה: סטודנט שציונו הממוצע הינו 78 יקבל 3 נקודות (ההפרש בין הממוצע לבין ציון 75) בתוספת 5 נקודות. סה"כ ייזקפו לזכותו 8 נקודות נוספות.
- הקצאת הנקודות העומדת לרשות הסטודנט תקפה לסמסטר נתון בלבד והיא זהה לריצה ראשונה לשנייה ולשלישית.  
לקראת כל סמסטר מחושבת הקצאת סל הניקוד מחדש.
- באוניברסיטת ת"א נהוג להוסיף נקודות בונוס לתשלום מקדמה עד תאריך מוגדר , מענה לסקרי הוראה ועוד

# עוד כללים במשחק

- **ניקוד מינימלי לקורס**
- באמצעות הנקודות שהועמדו לרשותו רשאי הסטודנט להקצות נקודות לכל קורס בו הוא מעוניין להשתתף. ההקצאה המינימלית עבור כל קורס היא 5 נקודות.
- ניתן להקצות "0" נקודות כאשר מכסת הסטודנטים בקורס איננה מוגבלת.
- כאשר בקורס מבוקש יש מספר קבוצות, יוקצו נק' לקבוצה בעלת העדיפות הגבוהה. אין צורך להקצות ניקוד לשאר הקבוצות החלופיות אליהן ביקש הסטודנט להירשם.
- **שיטת העברת הנקודות**
- נקודות שהוקצו לקבוצה אליה לא התקבל, ייזקפו לזכות הסטודנט בבקשותיו הבאות.
- העברת הנקודות באחת משתי הדרכים האלה ע"פ בחירת הסטודנט:
  - **העברה אוטומטית:** העברת הנקודות לקורס הבא בתור על-פי גובה הניקוד.
  - **העברה לפי בחירה:** הסטודנט עצמו יקבע לאיזה קורס להעביר את הנקודות.
- הנקודות שהועברו מקורס שסורב לקורס אחר - יתמודדו במכרז על הקורס השני ולא יתווספו לסך הנקודות שכבר הקצה הסטודנט לקורס זה.
- לא תתאפשר העברת נקודות מקורס בעל ניקוד נמוך לקורס בעל ניקוד גבוה יותר.
- **אשכולות קורסים**
- מקבץ קורסים הנלמדים ביום מסוים ברצף. כל אשכול מורכב מ-3-4 קורסים (מהשעה 15:45-21:30).
- לכל אשכול קוד מספרי והקצאת הנקודות בבידינג תיעשה לאשכול בשלמותו.



## השיבוץ מתבצע במספר שלבים

- **ריצה מוקדמת**  
בשלב זה מתבצע שיבוץ ל"אשכולות קורסים" בלבד.
- **ריצה ראשונה**  
תתקיים לפני תחילת הסמסטר.
- **ריצה שנייה**  
תתקיים מספר ימים לאחר תום הריצה הראשונה; אף היא לפני תחילת הסמסטר.  
בריצה השנייה יורשו הסטודנטים להירשם לקורסים על בסיס מקום פנוי וכמו כן ניתן לבטל רישום לקורס/ים.
- **ריצה שלישית**  
תתקיים בשבוע השינויים ותתבסס על תוצאות הריצה הראשונה והשנייה.  
במסגרתה ניתן להוסיף ו/או לבטל קורסים שהתקבלו במהלך הריצה הראשונה והשנייה.

## כללים נוספים

- רישום בריצה ראשונה/שנייה/שלישית לקורסים בחפיפת שעות עם קורסי אשכול יגרום לביטול הרישום לכל האשכול.
- בריצה השנייה והשלישית ניתן לבטל רישום לקורסים שהתקבלו בריצה הראשונה ולא לקורסים מתוך האשכולות שהתקבלו בריצה המוקדמת.
- אין זיכוי בנקודות בגין ביטול אשכול.



# דיון פתוח

מה דעתכם על השיטה  
האם נראה לכם שהיא יכולה להקל  
האם יש לכם רעיונות אחרים

