

**ד"ר ורד בלאס**  
**המעבדה לחדשנות באקולוגיה תעשייתית**  
**בית ספר פורטר ללימודי סביבה ומדעי כדור הארץ**

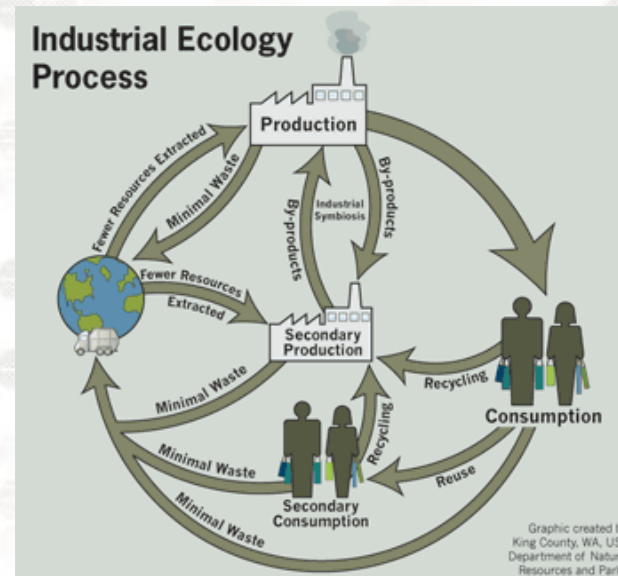


## Education

- ✓ Bachelor of Science in Industrial Engineering and Management, Technion
- ✓ Master of Environmental Science and Management, UCSB
- ✓ Ph.D. in Environmental Science and Management, UCSB

## Main Expertise

- ✓ Corporate Environmental Management
- ✓ Interface of Industrial Ecology, Management, and Policy Disciplines



## ❖ Study the sustainability (using life cycle thinking) consequences of changing consumption and production patterns using variety of tools and methods

- Mobility
- Closed-loop Supply chains, secondary markets, recycling and reuse
- Product-service systems

## ❖ Methods and Tools Development

- Use of Industrial Ecology tools in decisions making
- Performance Indexes



- ✓ Apply “Life Cycle” thinking: looking at both, supply and demand sides
- ✓ Complement macro and micro perspectives on the same topic when possible
- ✓ Provide insights for business and policy implications
- ✓ Interdisciplinary collaboration is a must

For more info visit us at : [ieapplied.org](http://ieapplied.org)



אוניברסיטת תל אביב  
בעקבות הלא נודע

# תודה רבה

ורד בלאס

[vblask@tauex.tau.ac.il](mailto:vblask@tauex.tau.ac.il)

054-9217777

למידה מבוססת פרויקטים (PBL)

אוניברסיטת תל אביב  
 בעקבות הלא נודע

**חדש בתוכנית העיונית לתואר שני ללימודי הסביבה**  
**למידה מבוססת פרויקטים (PBL)**  
 בואו להיות חלק מתוכנית לימודים ניסיונית-חדשנית\*  
 לתואר שני בלימודי הסביבה בשנת תשפ"א

התנסות בפתרון בעיות ואתגרים עכשוויים תוך שימוש  
 במגוון כלים שמדמים סביבת עבודה דינמית  
 עבודה בצוותים בינתחומיים מול "לקוח" אמיתי  
 פיתוח כישורים מקצועיים בתחומי סביבה  
 פיתוח כישורים ניהוליים  
 פיתוח יכולות למידה עצמית ממוקדת נושא

הלימודים יתקיימו במסגרת מסלול קיימות בתוכנית  
 העיונית הנוכחית | משך הלימודים: שנתיים

עבודה בצוותים בתחומים  
 למידה מבוססת פרויקטים  
 מחלקת הנדסה  
 מחלקת מדעי החיים  
 מחלקת מדעי הרוח  
 מחלקת חינוך  
 מחלקת אדריכלות  
 מחלקת אומנות  
 מחלקת חינוך  
 מחלקת מדעי החיים  
 מחלקת מדעי הרוח  
 מחלקת הנדסה

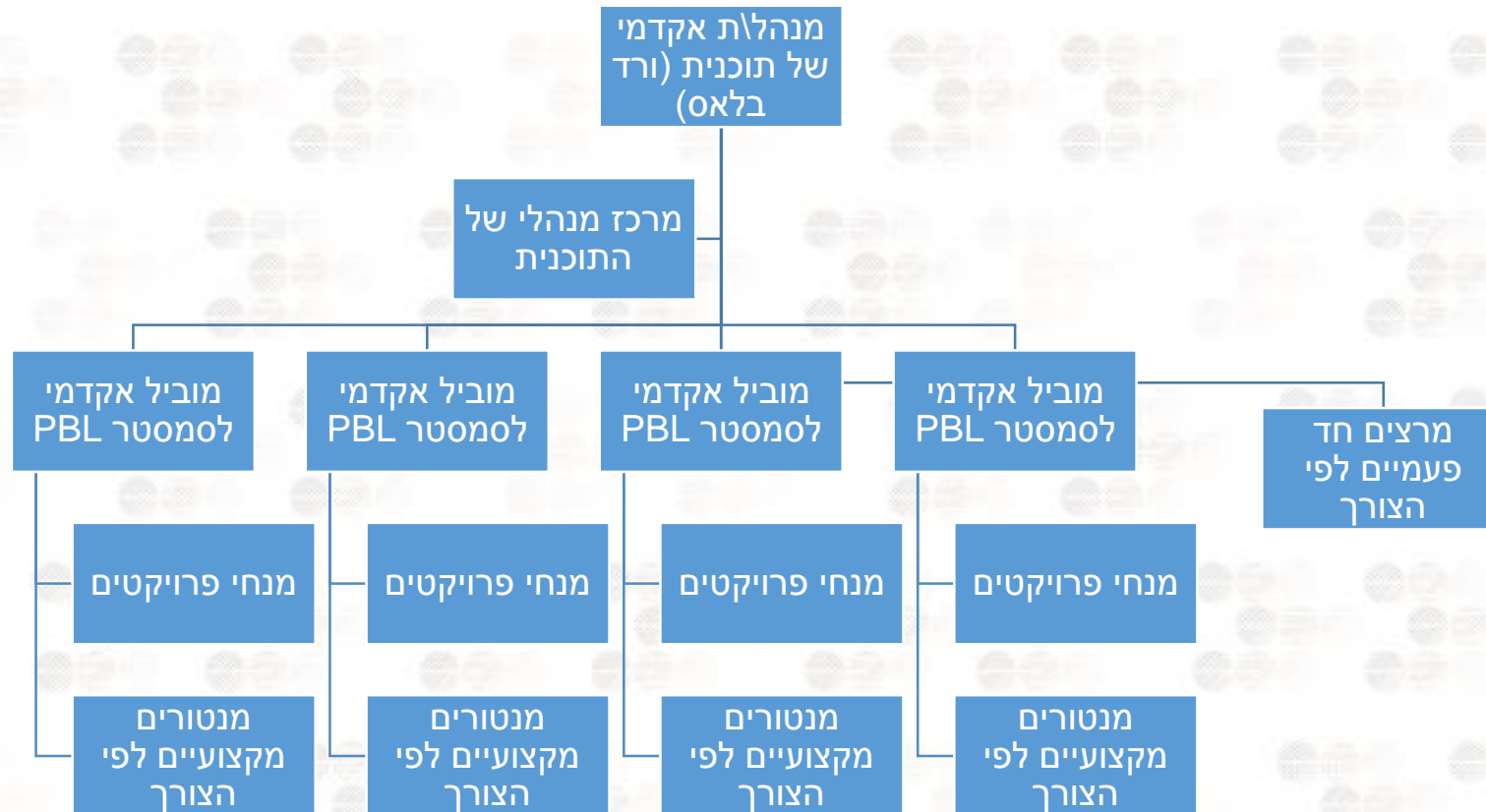
\*הפתיחה מותנית באישור מוסדות האוניברסיטה

לפרטים נוספים צרו קשר עם ורד בלאס | [vblclass@tauex.tau.ac.il](mailto:vblclass@tauex.tau.ac.il)



- למידה משמעותית באמצעות התנסות בפתרון בעיות ואתגרים עכשוויים עם מגוון כלים שמדמים סביבת עבודה דינמית
- עבודה בצוותים בינתחומיים מול "לקוח" אמיתי
- פיתוח כישורים מקצועיים בתחומי סביבה
- פיתוח כישורים ניהוליים
- התנסות במגוון נושאים רוחביים בינתחומיים
- פיתוח יכולות למידה עצמית ממוקדת נושא

# מעטפת מקצועית ייחודית



\* חלק מהמנטורים מתוך TAU, חלקם חיצוניים





- הסטודנטים יעבדו בצוותים של 3-4 סטודנטים, כל סמסטר על פרויקט אחר.
- לכל פרויקט יהיה לקוח\שותף שיעבוד מול צוות הסטודנטים ויגדיר את מטרות הפרויקט, תוצרים הדרושים, לוחות הזמנים וכו'.
- לכל פרויקט ימונה מנחה קבוצה שיעבוד באופן צמוד עם הקבוצה. בהתאם לתוכן הפרויקט יתכן ויצורך לפרויקט מנטור חיצוני לתחום העניין הספציפי או לצורך פיתוח כישורים ספציפיים הנדרשים לצוות לביצוע הפרויקט.
- במסגרת העבודה על הפרויקט תתבצע עבודת למידה עצמית של הצוות בנושאים הנדרשים להבנת התחום. חברי הצוות ימלאו תפקידים שונים כגון אחרי קשר עם לקוח, אחראי מילוי משימות, וכו' וזאת בנוסף למשימות התוכניות של הפרויקט.