



# רפתנות הלכה ומעשה

## תכנית לימודים חדשה בפקולטה לחקלאות

הפקולטה לחקלאות, מזון וסביבה ע"ש רוברט ה. סמית, המדור ללימודי חוץ, בקמפוס רחובות, בשיתוף עם התאחדות מגדלי הבקר משיקים תכנית לימודים ייחודית וייעודית ללימוד מקצועות הרפת. המטרה היא לקדם את החקלאות בישראל ולהכשיר את רפתני העתיד. התכנית כוללת לימודי בסיס הנדרשים להמשך לימודי הליכה בתחום הרפת. בנוסף, התכנית תכלול נושאי אקטואליה בארץ ובעולם ומגוון נושאים הקשורים לענף החלב. המטרה, לחשוף את הסטודנטים באופן ישיר לבעלי תפקידים בהנהלת הענף, המחלבות ומשרדי הממשלה. הקורס יאפשר היכרות מעמיקה ורכישת ידע במגוון מקצועות הרפת, תוך קבלת כלים להתמודדות עם סוגיות ממשקיות ברפת המודרנית.

### תכנית לימודים:

תכנית לימודים כוללת 900 שעות לימוד, סיוורים מעבדות ועבודת גמר. בשנה ראשונה ילמדו בעיקר מקצועות בסיס ומבואות כגון, מתמטיקה, סטטיסטיקה, מבוא לכלכלה, מבוא לכימיה, ביולוגיה של התא, אנטומיה ופיסיולוגיה של בע"ח, גנטיקה וטיפוח, עקרונות התזונה ועוד. השנה השנייה תוקדש ללימודי רפת הלכה ומעשה ובכלל זה קורסים במזונות והזנה, ייצור חלב, גידול, פיטום, ממשק חליבה ובריאות העטין, רבייה, מבוא לתורת החיסון, מחלות ובריאות העדר, וגורמי סביבה. בנוסף יעשו הכרות ותרגול של תוכנות ניהול ברפת.

### קהל היעד:

התכנית מיועדת לעוסקים בפועל ולאלו העתידים לעסוק במקצועות הרפת המעוניינים לבסס ולהרחיב את הידע, כהכשרה ולטובת תפקידים ברפת השיתופית או המשפחתית.

### צוות ומורי התכנית:

ריכוז אקדמי: פרופ' צביקה רוט, פרופ' ליאור דוד, דר' גבי עדין.  
ריכוז מקצועי: דר' יניב לבון.  
רכזת הקורס: דר' דורית קלו.

הקורס יועבר על ידי מיטב מרצי הפקולטה לחקלאות וטובי המומחים בענף הרפת.

### משך התכנית:

4 סמסטרים, אשר ימשכו על פני שנתיים אקדמאיות. הלימודים יתקיימו במהלך השבוע, בשני ימים רציפים אשר יקבעו בהמשך (לא ביום שישי). במידת הצורך, קיימת אפשרות ללינה בבית הארחה שבפקולטה.

### מועד פתיחה:

אוקטובר 2021

### עלות התכנית:

16,000 ₪ לשנת לימוד.

### תעודה:

למסיימים תוענק תעודה מטעם האוניברסיטה העברית בירושלים, הפקולטה לחקלאות, מזון וסביבה ע"ש רוברט ה. סמית, המדור ללימודי חוץ.

תעודה זו תאפשר בעתיד כניסה ישירה לקורס מתקדם למנהלי רפת, אף הוא מתקיים בפקולטה לחקלאות.