

המכללה האקדמית כנרת בעמק הירדן	
עמוד 1 מתוך	תחום : רשות המחקר
	נושא : ביצוע עבודות שירות לגורמי חוץ במעבדות המכללה
מס' גרסה :	שם הנוהל : נוהל ביצוע עבודות שירות לגורמי חוץ במעבדות המכללה
מעודכן מתאריך 21.01.2019	מבטל נוהל מתאריך :

נוהל ביצוע עבודות שירות לגורמי חוץ במעבדות המכללה

מטרות:

נוהל זה מטרתו להסדיר את אופני הפנייה, התמחור, האישור, הביצוע והדיווח על עבודות שירות לגורמי חוץ במעבדות המכללה.

כללי:

מעבדות המכללה מיועדות לשימוש אקדמי של חברי הסגל והסטודנטים של המכללה. עם זאת בשל קיומו של ציוד מתאים וחוקרים מומחים מתקיימות מדי פעם פניות של גורמי חוץ (מוסדות אקדמיים, מכוני מחקר, תעשייה ודומיהם) לביצוע עבודות עבורם במעבדות של המכללה. יובהר ויודגש כי הנוהל מתייחס לעבודות שרות במעבדה בלבד ולא מתייחס לכל עבודת יעוץ הקשורה בכל דרך לעבודת השרות.

א. כללים לאישור ולביצוע עבודת השרות:

1. ביצוע עבודת השרות מותנה באישור מוקדם של דיקאן בית הספר להנדסה פרופ' אברהם שיצר.
2. פניה של גורם חוץ לביצוע עבודת שרות במכשיר במעבדה תופנה לחוקר האחראי למעבדה.
3. החוקר יכין הצעת מחיר על פי ההנחיות המפורטות מטה ויקבל אישור מראש לביצוע העבודה מדיקאן בית הספר להנדסה ומראש רשות המחקר. על ההצעה לכלול הסכם מול הגורם המזמין, בירור זהות המזמין, אחריות המזמין וכיוב'.
4. לאחר קבלת האישורים הנדרשים תועבר הצעת המחיר ותנאי הביצוע לגורם המזמין.

עם קבלת אישור המזמין לתנאים של ההצעה, החוקר יבצע את העבודה. החוקר ידווח על ביצוע העבודה לאגף הכספים ותוצא לגורם המזמין דרישת תשלום, כמו כן על החוקר לעדכן את רשות המחקר על ביצוע העבודה.

5א. התמורה לביצוע עבודת החוץ למעט התקורה תועבר לחשבון המעבדה בה בוצעה העבודה והכספים ישמשו לתחזוקת המעבדה ולפיתוחה.

6א. הוצאות מהכנסות עבודות השירות לאחר ניכוי התקורה של 15% מותנות באישור דיקאן בית הספר להנדסה.

הנחיות לתמחור העבודה:

1. תמחור שעת עבודה- יש לתמחר שעת עבודה של מכשיר, כולל מחיר שעת עבודה של המפעיל ועלות הציוד האזיל, בעת התמחור יש לזכור כי לציוד ישנו ירידת ערך של 10% בשנה.

2. ניתוח תוצאות – לאור הסיכונים בניתוח תוצאות והצורך בביטוח אחריות מקצועית לא יבוצע ניתוח אלא מסירת התוצאות הגולמיות בלבד.

3. תקורה – התמחור יכלול תקורה של 15%.

4ב5. ביטוח – התמחור יכלול את עלויות הביטוח לעובדים המבצעים את העבודה ולציוד המעבדה המשמש לביצוע העבודה בעת ביצועה

6. אחריות מקצועית – רק במקרה של ניתוח תוצאות שכאמור לא יבוצע במסגרת נוהל זה.

7. בכל הצעת מחיר חובה לרשום:

1. השירות הינו שירות מעבדה טכני בלבד.

2. אין לראות בתוצאות המתקבלות מהמעבדה, כשירות ייעוץ. למעבדה ולחוקריה אין סמכות

לספק שירותי ייעוץ מטעם המכללה האקדמית כנרת.

נספח א' שיטת תמחור

מעודכן לתאריך 31.12.18

המעבדה לביוטכנולוגיה סביבתית – תעריפון שירות טכני

סוג הבדיקה	תוצר הבדיקה	זמן עבודה מוערך	עלות ליחידה/דגימה	הערות
זריעה חיה – מצע NA – ספירה כללית	ריכוז חיידקים CFU/ml	30 דקות	150 ₪	
זריעה חיה – מצע mfc - קוליפורמים	ריכוז קוליפורמים ל-100 מ"ל דגימה	30 דקות	200 ₪	מינימום הזמנה: 5 בדיקות
זריעת בידוד של דגימה נתונה ע"ג מצע NA	צלחת פטרי עם תבדילים	15 דקות	100 ₪	
זריעת בידוד של דגימה נתונה ע"ג מצע סלקטיבי שיוגדר ע"י הלקוח	צלחת פטרי עם תבדילים	30 דקות להכנת המצע+15 דקות לזריעה	200 ₪ + עלות חומרים הנדרשים להרכבת המצע.	מינימום הזמנה: 5 בדיקות
צביעת נייסר והסתכלות מיקרוסקופית	יסופקו תמונות דיגיטליות מהמיקרוסקופ של הדגימה בהגדלה של פי 1000	שעה	200 ₪	
צביעת PHB והסתכלות מיקרוסקופית	יסופקו תמונות דיגיטליות מהמיקרוסקופ של הדגימה בהגדלה של פי 1000	שעה	200 ₪	
צביעת גרם והסתכלות מיקרוסקופית	יסופקו תמונות דיגיטליות מהמיקרוסקופ של הדגימה בהגדלה של פי 1000	שעה	200 ₪	
בדיקת עכירות בספקטרופוטומטר באורך גל של 660 ננומטר	אומדן עכירות הנובעת מנוכחות של חיידקים במאגרי מים מתוקים	5 דקות	20 ₪	מינימום הזמנה: 10 בדיקות או כתוספת לבדיקה אחרת מהמעבדה
אנליזה מיקרוסקופית לנוזל מעורב	דו"ח מסכם	3 שעות ביצוע+ 2 שעה להפקת דו"ח	2000 ₪	
עוזרת המחקר של המעבדה תבצע את עבודת השירות. מספר שעות עבודה מוערך: 3 שעות (57.3 ₪ לשעת עבודה כולל עלות מעביד בסך תוספת של 40%) – סה"כ עלות: 172 ₪. עלות מוערכת של כימיקלים ומתכלים: 30 ₪. הנפקת דו"ח סיכום: יבוצע ע"י אופיר. נדרש ל-2 שעה: עלות: 1126.72 ₪. סה"כ עלויות ביצוע: 1328 ₪.				

העלות איננה כוללת מע"מ.

מינימום הזמנה ללקוח: 500 ₪.

כל הבדיקות ניתנות לביצוע ע"י עוזרי המחקר של המעבדה או ע"י הגב' עדי הלפרין

תנאים:

1. על הלקוח לספק את הדגימה במצב קירור מספר שעות בודד לאחר שנלקחה.
2. תוצאות יסופקו שבוע לאחר מסירת הדגימות.