

תשקיף למגמה: מפעיל עגורן נייד

ענף: בניין (02)

מגמה: 209

מסלול הכשרה: מבוגרים, במימון עצמי / במימון המדינה

ירושלים, תשע"ח, 2018

1 אודות המקצוע והמגמה

הפעלת עגורן ככלי עבודה מחייבת, עפ"י התקנות, הכשרה והסמכה בכפוף לתנאים ובחינות שנקבעו ע"י הרשויות המוסמכות. העגורן משמש ככלי עזר לביצוע עבודות שונות ומגוונות הדורשות הרמת משאות ושינוען ממקום למקום. לעיתים השינוע למרחקים קצרים, בתוך מקום עבודה סגור, ולעיתים, במקומות פתוחים ובתנאי שטח ומזג אויר משתנים. מפעיל העגורן נדרש בראש ובראשונה לפעול עפ"י כללי הבטיחות ע"מ שלא לסכן את העובדים סביבו ואותו.

עגורן נייד - מכונת הרמה בעלת זרוע הנושאת אנקול שעליו תולים את המטען, למעט עגורן המותקן על רכב מנועי לצורך הרמת רכב וגרירתו ולמעט עגורן ללא הנעה ובהפעלה בכוח ידני בלבד.

תפקיד העגורנאי: העגורנאי מכין את העגורן ומפעילו, מבצע בדיקות וטיפולים, מאתר תקלות פשוטות ומתקנן, הוא ממקם את העגורן ומפעילו לשינוע מטענים הכולל: הרמה, העתקה ופריקה; אומד את המשא ושוקל אם יש ביכולתו של העגורן לשנעו. נותן הוראות והנחיות לאופן קשירת המשא לעובדים העוסקים בכך ועשוי להשתתף בעצמו בקשירה. הוא בודק את הכלי ואבזריו לפי הוראות היצרן ולפי כללי המקצוע. מבצע טיפולים תקופתיים, מאתר תקלות וקלקולים פשוטים, מתקנם או יוזם את תיקונם בידי בעלי מקצוע מתאימים. בתום יום העבודה, מכין את העגורן לחנייה ומחנה אותו תוך נקיטת אמצעי בטיחות נדרשים. בעת הצורך מכין את העגורן להובלה, ומפקח על הובלתו.

2 תנאי קבלה

1. מעל 18 שנים.
2. בוגר 9 שנות לימוד.
3. תעודה המעידה על כך שהמועמד עבר הדרכה לעבודה בגובה (לפחות בתחום סולמות ומבנה קונסטרוקציה) באמצעות מוסד הכשרה המאושר על ידי הפיקוח על העבודה.
4. בדיקות רפואיות שנערכו בידי רופא מורשה במהלך השנה שקדמה להגשת הבקשה.
5. מבחן פסיכוטכני ייעודי.
6. ועדת קבלה.

הערות

- א. כל הנאמר בלשון זכר הכוונה גם ללשון נקבה. כל ההכשרות פתוחות בפני מועמדים ומועמדות כאחד.
- ב. ייתכנו שינויים במערכת שעות או בפרטי המקצוע. המהדורה האחרונה כפי שמאושרת בעת פתיחת קורס היא הגרסה הקובעת.



מבנה כללי של התכנית ומקצועות הלימוד העיקריים 3

הערות	שעות לימוד			פירוט מקצועות/נושאים
	סה"כ (44)	מעשי (--)	עיוני (44)	
				1. מכינה 1.1. עברית 1.2. חשבון 1.3. יסודות החשמל
	42	--	42	2. פיסיקה וחוק חומרים
	24	--	24	3. אמצעים ואביזרים להרמה
	8	--	8	4. עניבנות
	8	--	8	5. אחזקה
¹ הנושא יילמד גם במסגרת מקצועות הלימוד הנוספים במגמה	16	--	16	6. בטיחות¹
² ריענון - הנושא יילמד ע"י מוסדות הכשרה שאושרו ע"י מינהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית מטעם משרד העבודה, הרווחה והשירותים החברתיים	4	--	4	7. עבודה בגובה²
	2	--	2	8. הנדסת קרקע
	16	--	16	9. העגורן - מבנה ומערכות
³ ביום הדרכה מעשית בן 10 ש' ישתתפו 4 תלמידים, כאשר כל אחד מתרגל בפועל (בתא המפעיל) 2½ ש' ו- 7½ ש' הוא צופה בפועל בתרגול של חניך אחר (למידה סמויה).	10	10	--	10. עבודה מעשית³
⁴ סה"כ - 320 ש': 80 ש' מינימום ועד 120 מקסימום באחריות התלמיד טרם פתיחת הקורס. 200-240 ש' באחריות התלמיד בתום הקורס	--	--	--	11. התנסות מעשית (סטאז')⁴
	174	10	164	סה"כ שעות (מוסדיות)

בחינות ותעודות - לאחר עמידה בכל דרישות תכנית הלימודים

4

1. בחינות חיצוניות:

- א. עיוני - מפעיל עגורן נייד (2091).
- ב. עיוני - בטיחות למפעיל עגורן נייד (20901).
- ב. מעשי - מפעיל עגורן נייד-מעשי (2093).

2. בחינות פנימיות: בכל שאר המקצועות הנלמדים בנוסף לבחינות החיצוניות.

- * כישלון בנושא בטיחות במבחנים יגרור כישלון במבחן.
- * ציון עובר בשתי הבחינות החיצוניות הוא 70.

בחינות

תעודת גמר - "מפעיל עגורן נייד".

ע"ס תעודה זו יהיה רשאי לפנות לרשם ציוד הנדסי במשרד התחבורה לקבלת הסמכה.

תעודות