

תקנות רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות (ראיות ומבחנים לענפי משנה), התשמ"ט-1988

בתוקף סמכותי לפי סעיפים 4(ב) ו-17 לחוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, התשכ"ט-1969, ולאחר התייעצות בוועדת הכלכלה של הכנסת ובמועצה, אני מתקין תקנות אלה:

1. הגדרה (תיקון: תשנ"ג)
בתקנות אלה, "ענף משנה" - כמשמעותו בתקנות רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות (קביעת ענפים וחלוקת ענפים לענפי משנה), התשנ"ג-1993.
2. המצאת ראיות (תיקון: תשנ"ג)
(א) מי שעיסוקו בענף משנה מסוים של עבודות הנדסה בנאיות, יהיה זכאי להירשם בפנקס לאחר שהמציא, להנחת דעתו של הרשם, ראיות כמפורט להלן:
א. אישורים על נסיון בענף המשנה של 5 שנים לפחות מתוך 10 השנים שקדמו להגשת בקשתו.
ב. תצהיר חתום בידי המבקש וערוך לפי פקודת הראיות שבו יפרט את נסיונו, העבודות שביצע ותאריכי הביצוע של העבודות.
ג. אישורים נוספים כמפורט בתקנות רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות (סדרי רישום), התשמ"ח-1988 (להלן - המבקש).
(ב) רצה המבקש להירשם בענף משנה 121 - יהא עליו להוכיח לרשם, בנוסף לאמור בתקנת משנה (א) -
(1) שהוא בעל ידע ונסיון, במשך שנה לפחות, בביצוע עבודות כלונס בסלע; (2) שהוא מעסיק באתר העבודה מנהל עבודה מוסמך או הנדסאי בנין בעל ידע ונסיון של שנה בביצוע כלונס בסלע;
(3) שבבעלותו מכונת קידוח בסלע, אחת לפחות, המסוגלת לקדוח בכל סוגי הסלע למטרות ביסוס.
3. מבחנים (תיקון: תשנ"ג)
לא הניחו הראיות לפי תקנה 2 את דעתו של הרשם, רשאי הוא להורות למבקש להיבחן במבחנים המפורטים בתוספת, כולם או מקצתם, כפי שיוורה הרשם, במוסד שהכיר הרשם בהתייעצות בוועדה המייעצת.
4. ביטול
תקנות רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות (ראיות ומבחנים לענפי משנה), התשל"ד-1974 - בטלות.

תוספת (תקנה 2)

1. ידיעה מספקת בקריאה, בכתיבה ובדיבור בשפה העברית או הערבית, כדי קריאת חומר מקצועי.
2. ידיעה יסודית בדיני הבטיחות וגיהות בעבודה לפי פקודת הבטיחות בעבודה.
3. ידיעה על בוריה בקריאת תכניות והכנת תרשימים (סקיצות) לעבודות במקצועות שהוא אחראי להן.
4. ידיעה כללית והתמצאות בחוזי עבודה במקצועות שהוא אחראי להם.

5. א. בענפי משנה לענף הבניה:
1. פעולות חשבון שימושיות;
2. תורת הבנין;
3. הכנת סקיצות;
4. ארגון אתר, תכנון ומהלך ביצוע;
5. חמרי בנין;
6. עבודות גמר;
7. ציוד וכלי עבודה;
8. מסמכי ביצוע וחישובי כמויות;
9. תקציב - תמחיר;
10. מדידות;
11. עזרה ראשונה;
12. ידיעה מלאה באופן השימוש בעגורנים וקומפרסורים ובציוד כבד אחר;
13. ידיעה יסודית בתקנים לטיב חמרים ומוצרים המשמשים את ענף המשנה;
14. ידיעה כללית בבעיות ביסוס;
15. ידיעה כללית של החוקים הנוגעים לענף המשנה;
16. ידיעה מלאה בחמרי נפץ והשימוש בהם.

- ב. בענפי משנה לענף כבישים, תשתית ופיתוח:
1. מתימטיקה שימושית;
2. מכניקת קרקע בסיסית;
3. קריאת תכניות;
4. יסודות תכנון של עבודות עפר וכבישים;
5. ביצוע עבודות כבישים;
6. מסמכי ביצוע וחישוב כמויות;
7. מתקני עזר לכבישים;
8. עזרה ראשונה;
9. ידיעה מלאה באופן השימוש בעגורנים וקומפרסורים, בציוד כבד אחר ובחמרי נפץ;
10. ידיעה יסודית בשימוש במכשירי מדידה לעבודות עפר וכבישים;
11. ידיעה מלאה של עבודות כריה במחצבות, החמרים המופקים מהם והשימוש בחמרים אלה בעבודות כבישים;
12. ידיעה יסודית בתקנים הנוגעים לעבודות עפר, כבישים, קירות תומכים וניקוז.

- ג. בענפי משנה לענף גשרים:
1. ידיעה מלאה בחוקי הבטיחות ואופן השימוש בציוד כבד ובחמרי נפץ;
2. ידיעה יסודית בשימוש במכשירי מדידה לעבודות גשרים;
3. ידיעה מלאה בטיב חמרים כפלדה, בטון ועפר;
4. ידיעה בחוקי יציבות יסודיים (סטטיקה) בעבודות בניה;
5. ידיעה יסודית בתקנים הנוגעים לעבודות עפר, כבישים, קירות תומכים וניקוז;
6. ידיעה יסודית ביסודות מכניקת הקרקע.

- ד. בענפי משנה לענף ביוב, ניקוז ומים:
1. ידיעה יסודית של חוקים ותקנות בענייני תברואה;
2. ידיעה יסודית בשימוש במכשירי מדידה לעבודות ביוב, ניקוז ומים;

3. ידיעה מלאה בחוקי הבטיחות, באופן השימוש בכלים, במכשירים ובמכונות בעבודות ביוב, ניקוז ומים;
4. ידיעה יסודית בתקנים לטיב חמרים ומוצרים בעבודות ביוב, ניקוז ומים;
5. ידיעה יסודית ביסודות מכניקת הקרקע;
6. ידיעה בחוקי יציבות יסודיים (סטטיקה) בעבודות בניה.

ה. בענפי משנה לענף נמלים:

1. ידיעה מלאה בחוקי הבטיחות ובאופן השימוש בעגורנים, במחפרים, בקומפרסורים ובציוד צף;
 2. ידיעה בתנאים הידרוגרפיים ובקריאת מפות ימיות;
 3. ידיעה מלאה בעריכת מדידות הידרוגרפיות;
 4. ידיעה מלאה בביצוע עבודות תת-ימיות באמצעות צלילה;
 5. ידיעה מלאה בהקמת מבנים ימיים והגנתם בים פתוח.
-