

4621.

Врз основа на член 17-к став (3) од Законот за безбедност и здравје при работа („Службен весник на Република Македонија“ бр. 92/07, 136/11, 23/13, 25/13, 137/13, 164/13, 158/14, 15/15, 129/15, 192/15 и 30/16 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 18/20 и 74/25), министерот за економија и труд донесе

**П Р А В И Л Н И К
ЗА НАЧИНОТ НА БОДИРАЊЕ НА ПРВИОТ ДЕЛ
(ТЕОРЕТСКИ ДЕЛ) И НА ВТОРИОТ ДЕЛ (ПРАКТИЧЕН ПРИМЕР) НА СТРУЧНИОТ ИСПИТ ЗА
БЕЗБЕДНОСТ ПРИ РАБОТА**

Член 1

Со овој правилник се пропишува начинот на бодирање на првиот дел (теоретски дел) и на вториот дел (практичен пример) на стручниот испит за безбедност при работа.

Член 2

Првиот дел (теоретски дел) од стручниот испит за проверка на теоретското знаење на кандидатите содржи вкупно 50 прашања од областа на безбедност при работа.

Одговорот на прашањето се бодира на следниов начин:

- точната опција со 3 бода,
- двете сличните опции со 1 бод,
- неточната опција во мал обем со – 0,5 бода, и
- неточната опција во голем обем со - 2 бода.

Првиот дел (теоретски дел) од стручниот испит, е положен со освоени најмалку 105 бода.

Член 3

Вториот дел (практичен пример) од стручниот испит се полага по успешното полагање на првиот дел (теоретски дел) од стручниот испит, а се состои од одговарање на прашања од еден практичен пример (студија на случај) за примена на стручното знаење.

За практичниот пример (студија на случај), кандидатот одговара на три прашања кои имаат десет можни опции на одговори, при што една опција е точна, пет опции се слични и четири опции се различни.

Одговорот на прашањата од став 2 на овој член, се бодира на следниов начин:

- точната опција со 10 бода,
- сличните опции со 5 бода,
- различните опции со 0 бодови.

Вториот дел (практичен пример) од стручниот испит, е положен со освоени најмалку 21 бод.

Член 4

Стручниот испит за безбедност при работа, е положен со освојување на потребните бодови од првиот (теоретски дел) и вториот (практичен пример) од испитот од член 2 став 3 и член 3 став 4 од овој правилник.

Член 5

Со денот на влегувањето во сила на овој правилник, престанува да важи Правилникот за начинот на бодирање на првиот дел (теоретски дел) и вториот дел (практичен пример) на стручниот испит за безбедност при работа („Службен весник на Република Македонија“ бр. 164/15).

Член 6

Овој правилник влегува во сила осмиот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Северна Македонија“.

Бр. 12-5678/1

21 ноември 2025 година

Скопје

Министер за економија и труд

Бесар Дурмиши, с.р.

**МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕНЕРГЕТИКА,
РУДАРСТВО И МИНЕРАЛНИ
СУРОВИНИ**

4622.

Врз основа на членот 27 од Законот за метрологијата („Службен весник на Република Македонија“ бр. 55/02, 84/07, 120/09, 136/11, 6/12, 164/13, 41/14, 192/15, 53/16, 64/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 215/21, 147/24 и 156/25), министерот за енергетика, рударство и минерални сировини, донесе

**П Р А В И Л Н И К
ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ НА ПРАВИЛНИКОТ ЗА ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА КАТЕГОРИИТЕ И ВИДОВИТЕ
МЕРИЛА ЗА КОИ Е ЗАДОЛЖИТЕЛНА ВЕРИФИКАЦИЈАТА, ПОСТАПКИТЕ ЗА ВЕРИФИКАЦИЈА,
РОКОВИТЕ НА ПЕРИОДИЧНАТА ВЕРИФИКАЦИЈА, КАКО И КАТЕГОРИИТЕ И ВИДОВИТЕ
МЕРИЛА ЗА КОИ МОЖЕ ДА СЕ ДОБИЕ
ОВЛАСТУВАЊЕ ЗА ВЕРИФИКАЦИЈА**

Член 1

Во Правилникот за определување на категориите и видовите мерила за кои е задолжителна верификацијата, постапките за верификација, роковите на периодичната верификација, како и категориите и видовите мерила за кои може да се добие овластување за верификација („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 116/21 и 198/25), Прилозите 1 и 2 се заменуваат со нови прилози, кои се составен дел на овој правилник.

Член 2

Овој правилник влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Северна Македонија“.

Бр. 02-4583/3

21 ноември 2025 година

Скопје

Министер за енергетика,
рударство и минерални
сировини,

Сања Божиновска, с.р.

ПРИЛОГ 1

КАТЕГОРИИ МЕРИЛА ЗА КОИ Е ЗАДОЛЖИТЕЛНА ВЕРИФИКАЦИЈА, ПОСТАПКИ ЗА ВЕРИФИКАЦИЈА И РОКОВИ НА ПЕРИОДИЧНА ВЕРИФИКАЦИЈА

ВИДОВИ МЕРИЛА	Период на верификација (години)	Оцена на сообразност на тип на мерило
01 ДОЛЖИНА		
Автоматски мерила на нивото на течност во неподвижни резервоари	1	да
Материјализирани мери за должина (мерни летви за мерење на нивото на течности, трговски мерни летви, мерни ленти со висок, мерила за дебелина, мерила со преклопување, мерила за должина кои се користат за општа намена)	2	да
02 ПОВРШИНА		
Мерила за мерење на површина	2	да
03 ЗАФАТНИНА И ПРОТОК		
Авто-цистерни, вагон-цистерни и преносни цистерни	5	не
Буриња, каци, канти и балони	5	не
Хоризонтални цилиндрични резервоари	5	не
Вертикални цилиндрични резервоари	5	не
Проточни мерила на количина на гас со мерна дијафрагма	2	да
Гасомери (турбински, ултразвучни, со ротирачки комори со позната зафатнина, со мевови) и коректори на зафатнина	5	да
Проточни мерила на зафатнина на течности со посреден начин на мерење (електромагнетни, ултразвучни инсертни, со вртлози, турбински мерила, зафатнински со комори)	3	да
Рамки за мерење дрва	1	не
Мерни системи за млеко (разладни садови-лактофризи)	5	да
Млекомери и мерни садови со градуирана скала	5	не
Мерни системи за континуирано динамичко мерење на количества течност различни од вода	1	да
Мерни системи за количество на течности со директно мерење на масен проток	1	да
Водомери за ладна вода	5	да

ВИДОВИ МЕРИЛА	Период на верификација (години)	Оцена на сообразност на тип на мерило
Водомери за топла вода	5	да
Мерила наменети за определување на ограничена зафатнина	5	да
Мерила за компримиран земјен гас	1	да
Мерила за сипливи материјали	5	не
Проточни мерила на зафатнина за разни течности што се наоѓаат во мерен склоп	1	да
04 МАСА		
Тегови со номинална маса од 1 mg-1000 kg	1	не
Автоматски ваги	1	да
Неавтоматски ваги до 9000 kg	2	да
Неавтоматски ваги над 9000 kg, колски и статички шински ваги	1	да
Ваги за градежни цели	1	не
Ваги за мерење на моторни возила во движење	1	да
Направи за одредување на хектолитарска маса на житарици и маслодајни растенија	1	да
05 ПРИТИСОК		
Манометри за мерење на крвен притисок	1	да
Манометри за мерење на притисок во пневматици	1	да
Манометри кои се составен дел од медицински мерни уреди	Прва верификација	не
06 ГУСТИНА		
Ареометри со постојана маса (широмери, алкохолни аерометри, ареометри за општа намена)	Прва верификација	не
07 КОНЦЕНТРАЦИЈА		
Алкохолметри	Прва верификација	не
Етилометри	1	да
Анализатори на издувни гасови	1	да
Мерачи на влага за зрна од житарици и семки од маслодајни растенија	1	да
08 ИНДЕКС НА ПРЕКРШУВАЊЕ		
Автоматски рефрактометри со кои се мери масената содржина (масен удел) на шеќер во шира	1	да

ВИДОВИ МЕРИЛА	Период на верификација (години)	Оцена на сообразност на тип на мерило
09 ТЕМПЕРАТУРА		
Медицински термометри	1	да
Термометри за контрола на храна	1	да
Стаклени медицински термометри	Прва верификација	не
10 ВРЕМЕ И ФРЕКВЕНЦИЈА		
Паркинг часовници за тарифирање на време на паркирање	1	не
Вклопни часовници за мерни групи за мерење на електрична енергија и вклопник за максимум	6	да
Вклопни часовници за мерни групи за мерење на активна електрична енергија	8	да
Систем за тарифирање по временски интервал во телекомуникацискиот сообраќај	1	не
11 ЕЛЕКТРОМАГНЕТНИ ВЕЛИЧИНИ		
Мерни трансформатори за електрична енергија	Прва верификација	да
Омметар за мерење на заземјување	2	да
Броила за активна електрична енергија со класа на точност А и В (класа на точност 1 и 2)	10	да
Броила за активна електрична енергија со класа на точност В и С (класа на точност 1, 0.5S и 0.2S) и реактивна електрична енергија (класа на точност 2 и 3)	6	да
12 ФОТОМЕТРИСКИ ГОЛЕМИНИ		
Фотоелектрични луксметри – мерила за осветленост (илуминација)	3	да
Фотоелектрични луминансметри – мерила за светливост (луминација)	3	да
Фотометриски светилки со усвитено волфрамово влакно-мерила за светлосна јачина	3	да
13 МЕРИЛА ЗА СПЕЦИЈАЛНИ НАМЕНИ И ОСТАНАТИ ФИЗИЧКИ ВЕЛИЧИНИ		
Мерила за брзина на возила во сообраќајот на патиштата	1	да

Уред со валци за проверка на сила на кочење по обемот на тркалата на возилата	1	да
Букомери	1	да
Таксиметри	1	да
Мерила на топлотна енергија	5	да

ПРИЛОГ 2

КАТЕГОРИИ И ВИДОВИ МЕРИЛА ЗА КОИ МОЖЕ ДА СЕ ДОДЕЛИ ОВЛАСТУВАЊЕ ЗА
ПЕРИОДИЧНА И ВОНРЕДНА ВЕРИФИКАЦИЈА

ВИДОВИ МЕРИЛА
01 ДОЛЖИНА
Автоматски мерила на нивото на течност во неподвижни резервоари
Материјализирани мери за должина (мерни летви за мерење на нивото на течности, трговски мерни летви, мерни ленти со висок, мерила за дебелина, мерила со преклопување, мерила за должина кои се користат за општа намена)
02 ПОВРШИНА
Мерила за мерење на површина
03 ЗАФАТНИНА И ПРОТОК
Рамки за мерење дрва
Мерни системи за млеко (разладни садови-лактофризи)
Млекомери и мерни садови со градуирана скала
04 МАСА
Направи за одредување на хектолитарска маса на житарици и маслодајни растенија
05 ПРИТИСОК
Манометри за мерење на крвен притисок
Манометри за мерење на притисок во пневматици
07 КОНЦЕНТРАЦИЈА
Анализатори на издувни гасови
Мерачи на влага за зрна од житарици и семки од маслодајни растенија
08 ИНДЕКС НА ПРЕКРШУВАЊЕ
Автоматски рефрактометри со кои се мери масената содржина (масен удел) на шеќер во шира
09 ТЕМПЕРАТУРА
Медицински термометри
Термометри за контрола на храна
10 ВРЕМЕ И ФРЕКВЕНЦИЈА
Паркинг часовници за тарифирање на време на паркирање
Систем за тарифирање по временски интервал во телекомуникацискиот сообраќај
12 ФОТОМЕТРИСКИ ГОЛЕМИНИ
Фотоелектрични луксметри – мерила за осветленост (илуминација)
Фотоелектрични луминансметри – мерила за светливост (луминација)
Фотометриски светилки со усвитено волфрамово влакно-мерила за светлосна јачина

13 МЕРИЛА ЗА СПЕЦИЈАЛНИ НАМЕНИ И ОСТАНАТИ ФИЗИЧКИ ВЕЛИЧИНИ

Уред со валци за проверка на сила на кочење по обемот на тркалата на возилата

Букомери