

Влада на Република Северна Македонија
Qeveria e Republikës së Maqedonisë së Veriut

Државен инспекторат за техничка инспекција
Inspektorati shtetëror për inspektim teknik

22 ноември, 2021

Архивски број: 01-1363/1

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
И Н С П Е К Ц И С К И С О В Е Т
REPUBLIKA E MAQEDONISE SE VERIUT
KESHILLI I INSPEKTORIA TEVE
СКОПЈЕ / SHKUP

До: Инспекциски совет
ул. Даме Груев бр.3
Скопје

Сопственица / Numëri i Organizatës	Број / Numer	Прилог / Shifra	Вредност / Vlera
	10-97411		

Предмет: Годишна програма за полагање на испит за државен инспектор за техничка инспекција

Почитувани,

Архивски Степенски број	1003
Редовност	1F
24.11.2021	2021 viti
Tërbim Nenshkrimi	

Во прилог Ви доставуваме Годишна програма за полагање на испит за државен инспектор за техничка инспекција

ДИРЕКТОР
EKREM BUNJAK



Изготвил: м-р. Драган Димитровски
Одобрил: Ештреф Имери

Државен инспекторат за техничка инспекција
Република Северна Македонија
Inspektorati shtetëror për inspektim teknik
Republika e Maqedonisë së Veriut

ул. „Јуриј Гагарин“ бр.15, Скопје
Република Северна
Македонија
Rr. „Jurij Gagarin“ nr.15, Shkup
Republika e Maqedonisë së
Veriut

Тел: (2) 3224 936
(2) 3118 289
www.diti.gov.mk

ВЛАДА НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА
ДРЖАВЕН ИНСПЕКТОРАТ ЗА ТЕХНИЧКА ИНСПЕКЦИЈА

ПРОГРАМА ЗА ПОЛАГАЊЕ НА ИСПИТ ЗА ДРЖАВЕН ИНСПЕКТОР ЗА
ТЕХНИЧКА ИНСПЕКЦИЈА
-ПРАКТИЧЕН ДЕЛ-

Дел. бр. 01-1363
Датум: 22.11.2021
Место: Скопје (М.П)

Екрем Бунјаки
Директор



НОЕМВРИ 2021

“Врз основа на член 43 став 5 од Законот за инспекциски надзор („Сл.весник на РСМ“ бр. 102/2019) и Правилникот за начин на спроведување на испитот за стекнување на лиценца за инспектор („Сл.весник на РСМ“ бр. 238/19), директорот на Државниот инспекторат за техничка инспекција ја донесе следнава:

**ПРОГРАМА ЗА ПОЛАГАЊЕ НА ИСПИТ ЗА ДРЖАВЕН ИНСПЕКТОР ЗА
ТЕХНИЧКА ИНСПЕКЦИЈА
-ПРАКТИЧЕН ДЕЛ-**

Програмата за испит за лиценца – практичен дел е изработена врз основа на член 43 став 5 од Законот за инспекциски надзор („Сл.весник на РСМ“ бр. 102/2019) и Правилникот за начин на спроведување на испитот за стекнување на лиценца за инспектор („Сл.весник на РСМ“ бр. 238/19)

Програмата ги содржи темите за практичниот дел од испитот за лиценца за инспектор согласно активности, работи, работни задачи и обврски кои произлегуваат од описот на работното место државен инспектор за техничка инспекција во Државниот инспекторат за техничка инспекција како и начинот на спроведување на практичниот дел од испитот кој е во согласност со Правилникот за начинот на спроведување на испитот за стекнување со лиценца за инспектор („Сл.весник на РСМ“ бр. 238/19).

**ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА ЗА ПРАКТИЧНИОТ ДЕЛ ОД ИСПИТОТ ЗА ЛИЦЕНЦА
ЗА ДРЖАВЕН РУДАРСКИ ИНСПЕКТОР**

- 1.1. - ЗАКОН ЗА МИНЕРАЛНИ СУРОВИНИ (Службен Весник на РМ 136/2012, 25/2013, 93/2013, 44/2014, 160/2014, 129/2015 и 192/2015)
 - Правилникот за технички нормативи за подземна експлоатација на металични минерални сировини ("Службен лист на СФРЈ" број 24/91);
 - Правилникот за технички нормативи за површинска експлоатација на лежишта на минерални сировини ("Службен лист на СФРЈ" број 4/86 и 62/87);
 - Правилникот за технички нормативи подготвување на минерални сировини - руди на обоени метали ("Службен лист на СФРЈ" број 36/79);
 - Правилникот за технички нормативи при ракување со експлозивни средства и минирање во рударството ("Службен лист на СФРЈ" број 26/88 и 63/88);

- 1.2. ЗАКОН ЗА ТЕХНИЧКА ИНСПЕКЦИЈА (Службен весник на РМ бр.88/2008, 119/2010, 36/2011, 136/2011, 164/2013, 41/2014, 33/2015, 61/2015, 154/2015 и 53/2016г.)
- Правилник за користење на рударската техничка опрема (Сл. весник бр. 170/2010г.)
 - Правилник за користење на жичари („Сл. весник на Р. Македонија“ бр.63/2010)
 - Правилник за користење дигалки и индустриски транспортери („Сл.весник на Р. Македонија“ бр.32/2009)
 - Правилник за користење лифтови и транспортери („Сл.весник на Р. Македонија“ бр.26/2009)
 - Правилник за користење опрема под притисок („Сл. весник на Р. Македонија“ бр.32/2009)
 - Правилник за опрема под притисок („Сл.весник на Р. Македонија“ бр.17/2007)
 - Правилник за пренослива опрема под притисок („Сл.весник на Р. Македонија“ бр.17/2007)
 - Правилник за пуштање на пазар на лифтови и сигурносни уреди за лифтови („Сл.весник на Р. Македонија“ бр.17/2007)
 - Правилник за пуштање на пазар на жичани постројки наменети за превоз на лица („Сл. весник на Р. Македонија“ број 59/2007)
 - Правилник за користење на електроенергетски постројки и електрична опрема („Сл. весник на Р. Македонија“ број 140/2010 и 54/2011)
 - Правилник за користење на опрема и заштитни системи кои се наменети за употреба во потенцијално експлозивна атмосфера („Сл. весник на Р. Македонија“ број 173/2011)

ТЕМИ ЗА ПРАКТИЧНИОТ ДЕЛ ОД ИСПИТОТ ЗА ЛИЦЕНЦА ЗА ДРЖАВЕН РУДАРСКИ ИНСПЕКТОР

За полагање на испит за државен рударски инспектор

ТЕМА 1

Инспекциски надзор кај субјект кој врши експлоатација на минерална суровина минерални, термоминерални, термални води и минерални води и гас CO_2

- планирање и подготовка за инспекциски надзор
- спроведување на инспекцискиот надзор
- затворање на инспекцискиот надзор
- документирање на инспекцискиот надзор

ТЕМА 2

Инспекциски надзор кај субјект кој врши експлоатација на минерална суровина песок и чакал кои не се наоѓаат на коритата и бреговите на површинските водни тела (водотеци, езера и акумулации) и собирниот кварц

- планирање и подготовка за инспекциски надзор
- спроведување на инспекцискиот надзор
- затворање на инспекцискиот надзор
- документирање на инспекцискиот надзор

ТЕМА 3

Инспекциски надзор кај субјект кој врши експлоатација на минерална суровина архитектонско-украсен камен: мермер, гранит, габро, травертин, оникс, базалт, сијанит, бреча и други

- планирање и подготовка за инспекциски надзор
- спроведување на инспекцискиот надзор
- затворање на инспекцискиот надзор
- документирање на инспекцискиот надзор

ТЕМА 4

Инспекциски надзор кај субјект кој врши експлоатација на минерална суровина неметалични минерални суровини и тоа: варовник-калцит, варовник-доломит, кварц, кварцит, кварцен песок, дијабаз, фелдспат, лискун, дистен, дијатомејска земја, талк, опалска бреча, базалт, графит, перлит, туф, гипс, лапорец, сулфур, барит, магнезит, флуорит, андезит, гнајс, азбест, сите видови на глини и други

- планирање и подготовка за инспекциски надзор
- спроведување на инспекцискиот надзор
- затворање на инспекцискиот надзор
- документирање на инспекцискиот надзор

ТЕМА 5

Инспекциски надзор кај субјект кој врши експлоатација на минерална суровина техногени минерални суровини и тоа: минерални суровини кои настануваат во процесот на преработка на енергетските или металичните минерални суровини, вклучувајќи го и јаловинскиот отпад кој настанува при експлоатација и преработка на архитектонско-украсен камен

- планирање и подготовка за инспекциски надзор
- спроведување на инспекцискиот надзор
- затворање на инспекцискиот надзор
- документирање на инспекцискиот надзор

ТЕМА 6

Инспекциски надзор кај субјект кој врши експлоатација на минерална суровина металични минерални суровини и тоа: железо, манган, никел, хром,

олово, цинк, бакар, волфрам, калај, платина, молибден, антимон, талиум, арсен, жива, сребро, злато и други видови на метали кои можат да се појават при експлоатација

- планирање и подготовка за инспекцки надзор
- спроведување на инспекцкиот надзор
- затворање на инспекцкиот надзор
- документирање на инспекцкиот надзор

ТЕМА 7

Инспекцки надзор кај субјект кој врши експлоатација на минерална суровина енергетски минерални суровини и тоа: сите видови на фосилни јаглени, јагледородороди во цврста, течна и гасовита состојба, радиоактивни елементи (уран и ториум), сите видови на битуминозни и мастни шкрилци и други гасови кои се наоѓаат во земјата

- планирање и подготовка за инспекцки надзор
- спроведување на инспекцкиот надзор
- затворање на инспекцкиот надзор
- документирање на инспекцкиот надзор

За полагање на испит за државен геолошки инспектор

ТЕМА 1

Инспекцки надзор кај субјект кој врши Детални геолошки истражувања

- планирање и подготовка за инспекцки надзор
- спроведување на инспекцкиот надзор
- затворање на инспекцкиот надзор
- документирање на инспекцкиот надзор

ТЕМА 2

Инспекцки надзор кај субјект кој врши проспекцки геолошки истражувања

- планирање и подготовка за инспекцки надзор
- спроведување на инспекцкиот надзор
- затворање на инспекцкиот надзор
- документирање на инспекцкиот надзор

ТЕМА 3

Инспекцки надзор кај субјект кој врши научни геолошки истражувања

- планирање и подготовка за инспекцки надзор
- спроведување на инспекцкиот надзор
- затворање на инспекцкиот надзор
- документирање на инспекцкиот надзор

За полагање на испит за државен инспектор за производи, уреди и постројки наменети за коиритење при експлоатација на минерални суровини

ТЕМА 1

Инспекциски надзор кај субјект кој поседува договор за концесија за експлоатација

- планирање и подготовка за инспекциски надзор
- спроведување на инспекцискиот надзор
- затворање на инспекцискиот надзор
- документирање на инспекцискиот надзор

ТЕМА 2

Инспекциски надзор кај субјект кој поседува рударска техничка опрема

- планирање и подготовка за инспекциски надзор
- спроведување на инспекцискиот надзор
- затворање на инспекцискиот надзор
- документирање на инспекцискиот надзор

ТЕМА 3

Инспекциски надзор кај независно правно лице за вршење на технички прегледи на Рударска техничка опрема

- планирање и подготовка за инспекциски надзор
- спроведување на инспекцискиот надзор
- затворање на инспекцискиот надзор
- документирање на инспекцискиот надзор

ТЕМА 4

Инспекциски надзор кај производител/трговец со рударска техничка опрема електрични построки и уреди

- планирање и подготовка за инспекциски надзор
- спроведување на инспекцискиот надзор
- затворање на инспекцискиот надзор
- документирање на инспекцискиот надзор

За полагање на испит за државен инспектор за лифтови, дигалки и жичари

ТЕМА 1

Инспекциски надзор кај субјект кој поседува лифтови и транспортери

- планирање и подготовка за инспекциски надзор
- спроведување на инспекцискиот надзор
- затворање на инспекцискиот надзор
- документирање на инспекцискиот надзор

ТЕМА 2

Инспекциски надзор кај субјект кој поседува дигалки и индустриски транспортери

- планирање и подготовка за инспекциски надзор

- спроведување на инспекцикиот надзор
- затворање на инспекцикиот надзор
- документирање на инспекцикиот надзор

ТЕМА 3

Инспекциски надзор кај субјект кој поседува жичари и ски лифтови

- планирање и подготовка за инспекцики надзор
- спроведување на инспекцикиот надзор
- затворање на инспекцикиот надзор
- документирање на инспекцикиот надзор

ТЕМА 4

Инспекциски надзор кај независно правно лице за вршење на технички прегледи на лифтови, дигалки и жичари

- планирање и подготовка за инспекцики надзор
- спроведување на инспекцикиот надзор
- затворање на инспекцикиот надзор
- документирање на инспекцикиот надзор

ТЕМА 5

Инспекциски надзор кај производител/трговец со лифтови, дигалки и жичари

- планирање и подготовка за инспекцики надзор
- спроведување на инспекцикиот надзор
- затворање на инспекцикиот надзор
- документирање на инспекцикиот надзор

За полагање на испит за државен инспектор за опрема под притисок

ТЕМА 1

Инспекциски надзор кај субјект кој поседува опрема под притисок

- планирање и подготовка за инспекцики надзор
- спроведување на инспекцикиот надзор
- затворање на инспекцикиот надзор
- документирање на инспекцикиот надзор

ТЕМА 2

Инспекциски надзор кај субјект кој поседува пренослива опрема под притисок

- планирање и подготовка за инспекцики надзор
- спроведување на инспекцикиот надзор
- затворање на инспекцикиот надзор
- документирање на инспекцикиот надзор

ТЕМА 3

Инспекциски надзор кај субјект за резерви на нафта и нафтени деривати

- планирање и подготовка за инспекцки надзор
- спроведување на инспекцкиот надзор
- затворање на инспекцкиот надзор
- документирање на инспекцкиот надзор

ТЕМА 4

Инспекцки надзор кај независно правно лице за вршење на технички прегледи опрема под притисок и пренослива опрема под притисок

- планирање и подготовка за инспекцки надзор
- спроведување на инспекцкиот надзор
- затворање на инспекцкиот надзор
- документирање на инспекцкиот надзор

ТЕМА 5

Инспекцки надзор кај производител/трговец со опрема под притисок и пренослива опрема под притисок

- планирање и подготовка за инспекцки надзор
- спроведување на инспекцкиот надзор
- затворање на инспекцкиот надзор
- документирање на инспекцкиот надзор

За полагање на испит за државен инспектор за електроенергетски постројки, електрични производи и уреди

ТЕМА 1

Инспекцки надзор кај субјект кој поседува електроенергетски постројки, електрични производи и уреди

- планирање и подготовка за инспекцки надзор
- спроведување на инспекцкиот надзор
- затворање на инспекцкиот надзор
- документирање на инспекцкиот надзор

ТЕМА 2

Инспекцки надзор кај независно правно лице за вршење на технички прегледи на електроенергетски постројки, електрични производи и уреди

- планирање и подготовка за инспекцки надзор
- спроведување на инспекцкиот надзор
- затворање на инспекцкиот надзор
- документирање на инспекцкиот надзор

ТЕМА 3

Инспекцки надзор кај производител/трговец со електроенергетски постројки, електрични производи и уреди

- планирање и подготовка за инспекцки надзор

- спроведување на инспекцикиот надзор
- затворање на инспекцикиот надзор
- документирање на инспекцикиот надзор

За полагање на испит за државен инспектор за производи и постројки наменети за работа во експлозивна атмосфера

ТЕМА 1

Инспекциски надзор кај субјект кој производи и постројки наменети за работа во експлозивна атмосфера

- планирање и подготовка за инспекцики надзор
- спроведување на инспекцикиот надзор
- затворање на инспекцикиот надзор
- документирање на инспекцикиот надзор

ТЕМА 2

Инспекциски надзор кај независно правно лице за вршење на технички прегледи на производи и постројки наменети за работа во експлозивна атмосфера

- планирање и подготовка за инспекцики надзор
- спроведување на инспекцикиот надзор
- затворање на инспекцикиот надзор
- документирање на инспекцикиот надзор

ТЕМА 3

Инспекциски надзор кај производител/трговец со производи и постројки наменети за работа во експлозивна атмосфера

- планирање и подготовка за инспекцики надзор
- спроведување на инспекцикиот надзор
- затворање на инспекцикиот надзор
- документирање на инспекцикиот надзор

НАЧИН НА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРАКТИЧНИОТ ДЕЛ ОД ИСПИТОТ ЗА ЛИЦЕНЦА ЗА ДРЖАВЕН РУДАРСКИ ИНСПЕКТОР

Цел

Целта на практичниот дел од испитот е да се изврши проверката на оспособеноста на кандидатот за инспектор, за самостојно вршење на работите поврзани со инспекцискиот надзор, за кои се обучувал за време на практичната работа и обуката на работното место

Организација

Практичниот дел се организира и спроведува од страна на Државниот инспекторат за техничка инспекција преку комисија за полагање на практичен испит формирана од Директорот на ДИТИ, во која учествуваат:

-Менторот на кандидатот,

-Двајца инспектори од инспекциската служба, (од кои еден раководен инспектор) и членот на Инспекцискиот совет надлежен за Државниот инспекторат за техничка инспекција.

Рокови – Временска рамка

Практичниот дел од испитот се полага најрано до 15 дена пред истекот, а најдоцна до истекот на практичната работа и обука на работно место.

Менторот на кандидатот за инспектор, најдоцна 15 дена пред истекот на практичната работа и обука на работното место, писмено го известува Директорот на Државниот инспекторат за техничка инспекција за потребата од организирање и спроведување на практичниот испит.

Врз основа на писменото известување, Директорот на ДИТИ ги определува времето и местото на полагање, и за тоа најдоцна до 30 дена пред терминот за одржување на испитот, писмено го известува кандидатот за инспектор и Комисијата за полагање на практичниот испит.

Спроведување на практичниот дел од испитот

Практичниот дел се состои од самостојно спроведување на симулиран инспекциски надзор, со коефициент на сложеност соодветен на нивото на кандидатот за инспектор.

Вкупниот збир на бодови за практичниот испит изнесува 90, и тоа:

-планирање и подготовка за инспекциски надзор -15 бодови,

-спроведување на инспекциски надзор -30 бодови,

-затворање на инспекциски надзор -30 бодови

-документирање на инспекциски надзор -15 бодови

Испитот се смета за положен, доколку кандидатот за инспектор освои најмалку две третини од вкупниот збир на бодови, односно најмалку 60 бодови, при што е потребно да има најмалку половина од бодовите за секоја фаза од бодирањето.

Комисијата составува чек листа за извршеното бодирање и истата е составен дел на записникот.

Резултатот, односно бројот на освоени бодови, како и исходот од полагањето на испитот – положен/неположен, е достапен за кандидатот најдоцна три дена по завршувањето на испитот.

Времетраењето за полагање на практичниот дел од испитот изнесува вкупно шест часа, при што поединечно времетраење на секоја од наброените фази не може да изнесува повеќе од 90 минути.

За спроведениот практичен дел од испитот, од страна на Комисијата се составува записник кој ги содржи следните податоци: датум, време и место на одржување на испитот, состав на Комисијата, листа на кандидата инспектор кои го полагаат испитот со освоени бодови и вкупниот исход и печат на инспекциската служба.

Записникот, се објавува на интернет страницата на Државниот инспекторат за техничка инспекција и на Инспекцискиот совет.

НАЧИН НА ФИНАНСИРАЊЕ

Материјалните услови и финансиски средства кои се потребни за реализација на програмата за практичниот дел од испитот за стекнување на лиценца за инспектор ги обезбедува ДИТИ.

ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

Оваа програма стапува во сила со денот на нејзиното донесување.