

13

Pedagoška dokumentacija i pisane pripreme za vježbu

www.element.hr

Napomene za učeni-ka/cu

Mapa za praktičnu nastavu sa pedagoškom dokumentacijom čini osnovnu dokumentaciju za praktičnu nastavu koju treba uredno voditi i popunjavati određene obrasce.

Uvjet za pristupanje pomoćničkom ispitu je i uredno popunjena mapa. Stoga vas molimo da mapu čuvate, držite urednom i kompletnom (svi obrasci u dokumentaciji moraju biti pravilno popunjeni za svaku školsku godinu).

Na osnovi tehnološke dokumentacije, demonstracije i pojašnjenja nastavnika i majstora-stručnog učitelja, učenik izrađuje pisanu pripremu za vježbu. Pri izradi pripreme posebnu pozornost treba obratiti na pravila zaštite na radu i rada na siguran način.

Napomene za nastavnika vezane za mapu

Nastavnik za svaku nastavnu godinu izrađuje izvedbeni nastavni plan i program i dogovara realizaciju u pojedinoj radionici.

Popunjava obrazac o zaštiti na radu.

Provjerava podatke upisane u mapi (o učeniku, školi, radionici, nastavnicima, majstorima-stručnim učiteljima, ugovori...).

Za svaku školsku godinu iz mape uzima listu za praćenje, vodi evidenciju i kratak zapisnik obilaska, a na kraju godine ovjerenu listu vraća u učeničku mapu.

Ocjenjuje učenikova postignuća na praktičnoj nastavi izvan škole na osnovi procjene majstora-stručnog učitelja u listi vrednovanja za pojedinu vježbu i određeno vremensko razdoblje, kao i na međuispitima te ispitima.

Nastavnik učeniku pruža pomoć pri izradi pisane pripreme za vježbu.

Na osnovi liste za vrednovanje prati, vrednuje i ocjenjuje učenikova postignuća na praktičnoj nastavi u školi.

Obrasci zapisnika nisu službeni obrasci koje propisuje zakonodavac, već su dio pedagoške dokumentacije za svakog učenika.

Napomene za majstora-stručnog učitelja

Mapa za praktičnu nastavu, uz nastavni plan i program, kojeg je dužan donijeti nastavnik iz strukovne škole za svaku školsku godinu, osnovna je dokumentacija za praktičnu nastavu.

Mapa sadrži osnovne podatke o učeniku, školi, obrtu (tvrtki), nastavnicima, majstorima-stručnim učiteljima, evidenciju nazočnosti, pisanu pripremu za vježbu, listu vrednovanja i ocjenjivanja učenikovih postignuća, zapisnike o ispitima i međuispitima.

Kod demonstracije vježbe učeniku treba detaljno pojasniti što, kako i zašto radi, s posebnim naglaskom na rad na siguran način (PRIMJENA MJERA ZAŠTITE NA RADU), a od učenika tražiti da na osnovi toga napravi pisanu pripremu za vježbu.

Kod vrednovanja vježbe i postignuća učenika, zadatak majstora-stručnog učitelja je da na osnovi elemenata za vrednovanje procijeni učenikova postignuća u zadanom bodovnom rasponu.

Zbrajanje bodova i ocjenu obavlja nastavnik u strukovnoj školi.

Listu vrednovanja potpisuje majstor-stručni učitelj zadužen za učenika.

Majstor-stručni učitelj surađuje s nastavnikom iz škole, a potvrdu o tome potpisuje u listi obilazaka koju vodi nastavnik škole.

Za svaku nastavnu godinu majstor-stručni učitelj uzima listu evidencije u kojoj vodi evidenciju nazočnosti učenika na praktičnoj nastavi te isto upisuje u učenikovu mapu, a točnost podataka potvrđuje potpisom.

UČENI-K/CA

.....
(ime i prezime)

.....
(ime i prezime roditelja / staratelja)

.....
(adresa stanovanja)

.....
(tel. ili mob. / fax)

.....
(e – mail)

UGOVOR O NAKOVANJU

.....
(broj ugovora)

.....
(od – do)

.....
(broj ugovora)

.....
(od – do)

.....
(broj ugovora)

.....
(od – do)

.....
(broj ugovora)

.....
(od – do)

GODINA NAKOVANJA

ŠKOLSKA GODINA				
RAZRED				

ZAŠTITA NA RADU

POTVRDA

Kojom potvrđujemo da je učenik..... u sklopu praktične nastave, u trajanju od ____ sat____, upoznat s osnovnim izvorima opasnosti i mjerama zaštite, osobnim zaštitnim sredstvima, pravilima pružanja prve pomoći i osnovama zaštite radnog i životnog okoliša.

Učenik____ je položio____ ispit iz navedenih sadržaja i može započeti s realizacijom praktičnih vježbi u školskoj radionici i izvan škole (u obrtničkoj radionici i radionici poduzeća).

Učenik____ može raditi samo u nazočnosti majstora - stručnog učitelja.

.....
MP

.....
/Datum/

.....
/Nastavnik____/

ŠKOLA

.....

.....

(naziv)

.....

(adresa)

.....

(tel. ili mob. / fax)

.....

(e – mail)

.....
(ime i prezime nastavnika - stručnog učitelja)

.....

(potpis)

.....
(ime i prezime nastavnika - stručnog učitelja)

.....

(potpis)

.....
(ime i prezime nastavnika - stručnog učitelja)

.....

(potpis)

.....
(ime i prezime nastavnika - stručnog učitelja)

.....

(potpis)

ŠKOLA

.....

.....

(naziv)

.....

(adresa)

.....

(tel. ili mob. / fax)

.....

(e – mail)

.....
(ime i prezime nastavnika - stručnog učitelja)

.....

(potpis)

.....
(ime i prezime nastavnika - stručnog učitelja)

.....

(potpis)

.....
(ime i prezime nastavnika - stručnog učitelja)

.....

(potpis)

.....
(ime i prezime nastavnika - stručnog učitelja)

.....

(potpis)

OBRT / TVRTKA

.....
.....
(naziv)

.....
.....
(adresa)

.....
(tel. ili mob. / fax)

.....
(e – mail)

.....
(ime i prezime vlasnika / rukovoditelja)

.....
(potpis)

.....
(ime i prezime majstora / stručnog učitelja)

.....
(potpis)

.....
(ime i prezime majstora / stručnog učitelja)

.....
(potpis)

.....
(ime i prezime majstora / stručnog učitelja)

.....
(potpis)

OBRT / TVRTKA

.....
.....
(naziv)

.....
.....
(adresa)

.....
(tel. ili mob. / fax)

.....
(e – mail)

.....
(ime i prezime vlasnika / rukovoditelja)

.....
(potpis)

.....
(ime i prezime majstora / stručnog učitelja)

.....
(potpis)

.....
(ime i prezime majstora / stručnog učitelja)

.....
(potpis)

.....
(ime i prezime majstora / stručnog učitelja)

.....
(potpis)

OBRT / TVRTKA

.....

.....
(naziv)

.....
(adresa)

.....
(tel. ili mob. / fax)

.....
(e – mail)

.....
(ime i prezime vlasnika / rukovoditelja)

.....
(potpis)

.....
(ime i prezime majstora / stručnog učitelja)

.....
(potpis)

.....
(ime i prezime majstora / stručnog učitelja)

.....
(potpis)

.....
(ime i prezime majstora / stručnog učitelja)

.....
(potpis)

OBRT / TVRTKA

.....

.....
(naziv)

.....
(adresa)

.....
(tel. ili mob. / fax)

.....
(e – mail)

.....
(ime i prezime vlasnika / rukovoditelja)

.....
(potpis)

.....
(ime i prezime majstora / stručnog učitelja)

.....
(potpis)

.....
(ime i prezime majstora / stručnog učitelja)

.....
(potpis)

.....
(ime i prezime majstora / stručnog učitelja)

.....
(potpis)

EVIDENCIJA NAZOČNOSTI NA PRAKTIČNOM DIJELU NAUKOVANJA

NAUČNI-K/CA: _____; GODINA OBRAZOVANJA: _____

DATUM	M J E S E C											
	IX.		X.		XI.		XII.		I.		II.	
	MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA	
	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												
9.												
10.												
11.												
12.												
13.												
14.												
15.												
16.												
17.												
18.												
19.												
20.												
21.												
22.												
23.												
24.												
25.												
26.												
27.												
28.												
29.												
30.												
31.												
UKUPNO NAZOČAN												
NEOPRAVDANO IZOČAN												
POTPIS MAJSTORA- STRUČNOG UČITELJA												

EVIDENCIJA NAZOČNOSTI NA PRAKTIČNOM DIJELU NAUKOVANJA

NAUČNI-K/CA: _____; GODINA OBRAZOVANJA: _____

DATUM	M J E S E C											
	III.		IV.		V.		VI.		VII.		VIII.	
	MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA	
	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												
9.												
10.												
11.												
12.												
13.												
14.												
15.												
16.												
17.												
18.												
19.												
20.												
21.												
22.												
23.												
24.												
25.												
26.												
27.												
28.												
29.												
30.												
31.												
UKUPNO NAZOČAN												
NEOPRAVDANO IZOČAN												
POTPIS MAJSTORA- STRUČNOG UČITELJA												
ZA _____ GODINU NAUKOVANJA REALIZIRANO JE _____ SAT_ U ŠKOLI I _____ SAT_ VANI										UKUPNO _____ SAT_		

EVIDENCIJA NAZOČNOSTI NA PRAKTIČNOM DIJELU NAUKOVANJA

NAUČNI-K/CA: _____; GODINA OBRAZOVANJA: _____

DATUM	M J E S E C											
	IX.		X.		XI.		XII.		I.		II.	
	MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA	
	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												
9.												
10.												
11.												
12.												
13.												
14.												
15.												
16.												
17.												
18.												
19.												
20.												
21.												
22.												
23.												
24.												
25.												
26.												
27.												
28.												
29.												
30.												
31.												
UKUPNO NAZOČAN												
NEOPRAVDANO IZOČAN												
POTPIS MAJSTORA- STRUČNOG UČITELJA												

EVIDENCIJA NAZOČNOSTI NA PRAKTIČNOM DIJELU NAUKOVANJA

NAUČNI-K/CA: _____; GODINA OBRAZOVANJA: _____

DATUM	M J E S E C											
	III.		IV.		V.		VI.		VII.		VIII.	
	MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA	
	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												
9.												
10.												
11.												
12.												
13.												
14.												
15.												
16.												
17.												
18.												
19.												
20.												
21.												
22.												
23.												
24.												
25.												
26.												
27.												
28.												
29.												
30.												
31.												
UKUPNO NAZOČAN												
NEOPRAVDANO IZOČAN												
POTPIS MAJSTORA- STRUČNOG UČITELJA												
ZA _____ GODINU NAUKOVANJA REALIZIRANO JE _____ SAT_ U ŠKOLI I _____ SAT_ VANI										UKUPNO _____ SAT_		

EVIDENCIJA NAZOČNOSTI NA PRAKTIČNOM DIJELU NAUKOVANJA

NAUČNI-K/CA: _____; GODINA OBRAZOVANJA: _____

DATUM	M J E S E C											
	IX.		X.		XI.		XII.		I.		II.	
	MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA	
	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												
9.												
10.												
11.												
12.												
13.												
14.												
15.												
16.												
17.												
18.												
19.												
20.												
21.												
22.												
23.												
24.												
25.												
26.												
27.												
28.												
29.												
30.												
31.												
UKUPNO NAZOČAN												
NEOPRAVDANO IZOČAN												
POTPIS MAJSTORA- STRUČNOG UČITELJA												

EVIDENCIJA NAZOČNOSTI NA PRAKTIČNOM DIJELU NAUKOVANJA

NAUČNI-K/CA: _____; GODINA OBRAZOVANJA: _____

DATUM	M J E S E C											
	III.		IV.		V.		VI.		VII.		VIII.	
	MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA	
	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												
9.												
10.												
11.												
12.												
13.												
14.												
15.												
16.												
17.												
18.												
19.												
20.												
21.												
22.												
23.												
24.												
25.												
26.												
27.												
28.												
29.												
30.												
31.												
UKUPNO NAZOČAN												
NEOPRAVDANO IZOČAN												
POTPIS MAJSTORA- STRUČNOG UČITELJA												
ZA _____ GODINU NAUKOVANJA REALIZIRANO JE _____ SAT_ U ŠKOLI I _____ SAT_ VANI										UKUPNO _____ SAT_		

EVIDENCIJA NAZOČNOSTI NA PRAKTIČNOM DIJELU NAUKOVANJA

NAUČNI-K/CA: _____; GODINA OBRAZOVANJA: _____

DATUM	M J E S E C											
	IX.		X.		XI.		XII.		I.		II.	
	MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA	
	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												
9.												
10.												
11.												
12.												
13.												
14.												
15.												
16.												
17.												
18.												
19.												
20.												
21.												
22.												
23.												
24.												
25.												
26.												
27.												
28.												
29.												
30.												
31.												
UKUPNO NAZOČAN												
NEOPRAVDANO IZOČAN												
POTPIS MAJSTORA- STRUČNOG UČITELJA												

EVIDENCIJA NAZOČNOSTI NA PRAKTIČNOM DIJELU NAUKOVANJA

NAUČNI-K/CA: _____; GODINA OBRAZOVANJA: _____

DATUM	M J E S E C											
	III.		IV.		V.		VI.		VII.		VIII.	
	MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA		MJESTO NAUKOVANJA	
	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA	VANI
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												
9.												
10.												
11.												
12.												
13.												
14.												
15.												
16.												
17.												
18.												
19.												
20.												
21.												
22.												
23.												
24.												
25.												
26.												
27.												
28.												
29.												
30.												
31.												
UKUPNO NAZOČAN												
NEOPRAVDANO IZOČAN												
POTPIS MAJSTORA- STRUČNOG UČITELJA												
ZA _____ GODINU NAUKOVANJA REALIZIRANO JE _____ SAT_ U ŠKOLI I _____ SAT_ VANI										UKUPNO _____ SAT_		

Školska godina: 20__/20__	LIST ZA PISANU PRIPREMU RADA (fina raččlamba rada)	IME I PREZIME UČENIKA:	
NAZIV VJEŽBE:			
ŠKOLA	DATUM IZVOĐENJA	VANI	
MATERIJAL	ALAT I PRIBOR	ZAŠTITNA SREDSTVA	
Redni broj	ŠTO RADIM? Upisati redosljed radnih operacija	KAKO RADIM? Za svaku operaciju opisati kako se izvodi, vodeći računa o pravilima struke, s posebnim naglaskom na siguran način rada	ZAŠTO? Napisati što je rezultat toga rada

<i>Redni broj</i>	<i>ŠTO RADIM?</i> <i>Upisati redoslijed radnih operacija</i>	<i>KAKO RADIM?</i> <i>Za svaku operaciju opisati kako se izvodi, vodeći računa o pravilima struke, s posebnim naglaskom na siguran način rada</i>	<i>ZAŠTO?</i> <i>Napisati što je rezultat toga rada</i>

www.element.hr

www.element.hr

www.element.hr

VREDNOVANJE I OCJENJIVANJE VJEŽBE

ELEMENTI ZA VREDNOVANJE	MOGUĆI BODOVI	MJESTO IZVOĐENJA VJEŽBE			
		VANI	ŠKOLA	VANI	ŠKOLA
<i>Kako je naučnik pripremio tehničko-tehnološku dokumentaciju</i>	0 – 10				
<i>Priprema radnog mjesta i red u radionici</i>	0 – 5				
<i>Izbor postupaka, pribora, alata i materijala na osnovi tehničke dokumentacije</i>	0 – 10				
<i>Izvođenje postupaka zadanog uratka</i>	0 – 30				
<i>Način rukovanja alatima i priborom</i>	0 – 10				
<i>Brzina i spretnost te vrijeme izrade uratka</i>	0 – 5				
<i>Racionalnost u trošenju materijala i energije</i>	0 – 5				
<i>Korištenje tehničko-tehnološke dokumentacije</i>	0 – 5				
<i>Mjerenja i ispitivanja gotovih uradaka</i>	0 – 5				
<i>Mjere zaštite na radu</i>	0 – 10				
<i>Završni izgled uratka</i>	0 – 5				

DATUM IZVOĐENJA VJEŽBE					
UKUPNO BODOVA (POPUNJAVA NASTAVNIK)	100				
OCJENA (POPUNJAVA NASTAVNIK)					
POTPIS NASTAVNIKA / MAJSTORA - STRUČNOG UČITELJA					

Broj bodova	Ocjena
92 - 100	odličan (5)
81 - 91	vrlo dobar (4)
67 - 80	dobar (3)
50 - 66	dovoljan (2)
0 - 49	nedovoljan (1)

Školska godina: 20__/20__	LIST ZA PISANU PRIPREMU RADA (fina raččlamba rada)	IME I PREZIME UČENIKA:	
NAZIV VJEŽBE:			
ŠKOLA 	DATUM IZVOĐENJA 	VANI 	
MATERIJAL	ALAT I PRIBOR	ZAŠTITNA SREDSTVA	
Redni broj	ŠTO RADIM? Upisati redosljed radnih operacija	KAKO RADIM? Za svaku operaciju opisati kako se izvodi, vodeći računa o pravilima struke, s posebnim naglaskom na siguran način rada	ZAŠTO? Napisati što je rezultat toga rada

<i>Redni broj</i>	<i>ŠTO RADIM?</i> <i>Upisati redosljed radnih operacija</i>	<i>KAKO RADIM?</i> <i>Za svaku operaciju opisati kako se izvodi, vodeći računa o pravilima struke, s posebnim naglaskom na siguran način rada</i>	<i>ZAŠTO?</i> <i>Napisati što je rezultat toga rada</i>

www.element.hr

www.element.hr

www.element.hr

www.element.hr