

Ministarstvo znanosti,  
obrazovanja i sporta

**STANDARD ZANIMANJA**  
**MODNI TEHNIČAR**

## Sadržaj

1. Razina, ključna svrha i opis zanimanja .....	3
2. Grupa poslova, ključni poslovi i aktivnosti .....	4
3. Uobičajeni/poželjni stavovi i obrasci ponašanja .....	10
4. Ostale informacije.....	11
4.1. Zakonska regulativa povezana sa zanimanjem .....	11
4.2. Perspektive u zanimanju – nastavak obrazovanja, karijera .....	11
4.3. Zanimanja s kojima se često i usko surađuje .....	11
4.4. Zdravstveni rizici u zanimanju.....	11
4.5. Tipično radno okruženje i uvjeti rada .....	12
5. Reference dokumenta .....	13

### *Napomena:*

*imenice korištene u ovom dokumentu, primjerice polaznik, tehničar, student, korisnik, poslodavac, investitor, stručni suradnik i referent, podrazumijevaju rodnu razliku.*

## 1. Razina, ključna svrha i opis zanimanja

<b>Razina:</b>	
<b>Ključna svrha:</b>	Proizvodnja i promoviranje odjeće, tekstilnih i drugih modnih proizvoda.
<b>Opis zanimanja:</b>  Modni tehničar samostalno i kao dio tima konstruira, modelira i izrađuje te promovira i prodaje odjevne, tekstilne i druge modne proizvode. Posao obavlja u industrijskim pogonima, obrtničkim radionicama, modnim salonima, prodavaonicama odjevnih, tekstilnih i drugih modnih proizvoda te u uredima.	

## 2. Grupa poslova, ključni poslovi i aktivnosti

Grupa poslova	Ključni poslovi	Aktivnosti
Analiza, planiranje i organizacija rada	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ planiranje i organizacija procesa rada</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ planirati proizvodnju unutar proizvodne linije</li><li>▪ raspoređivati posao radnicima prema njihovim sposobnostima unutar proizvodne linije</li><li>▪ uočavati i otklanjati poteškoće unutar proizvodne linije</li><li>▪ koristiti osnovne programe i rukovati računalno vođenim strojevima</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ vođenje skladišnog poslovanja</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ evidentirati ulaz i izlaz sirovina iz skladišta</li><li>▪ evidentirati ulaz i izlaz iz skladišta gotovih proizvoda</li><li>▪ računalno evidentirati stanje u skladištu</li></ul>

Grupa poslova	Ključni poslovi	Aktivnosti
Priprema radnog mjesta	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pripremanje radnog mjesta za početak rada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pridržavati se pravila zaštite na radu</li> <li>▪ koristiti se zaštitnim sredstvima</li> <li>▪ provjeriti stanje strojeva</li> <li>▪ pripremiti radno mjesto za rad na siguran način</li> <li>▪ pravilno organizirati radno mjesto radi učinkovitijeg rada</li> <li>▪ provjeriti zalihe robe na radnom mjestu</li> <li>▪ objasniti način rada na određenom radnom mjestu</li> <li>▪ educirati radnike o metodama rada i mjerama sigurnosti na radnom mjestu</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ održavanje radnog mjesta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ održavati sredstva rada za primarno korištenje (podmazivati strojeve, mijenjati igle, redovito čistiti radno mjesto)</li> <li>▪ primjenjivati propise protupožarne zaštite (provjeravati ispravnost sklopki i kablova)</li> <li>▪ provjeriti sigurnost rada s lakohlapljivim tekućinama</li> <li>▪ provjeriti sigurnost rada kod strojeva za iskrojavanje (mehaničke ozljede)</li> <li>▪ provjeriti sigurnost rada kod strojeva za glačanja (opekline)</li> </ul>

Grupa poslova	Ključni poslovi	Aktivnosti
Operativni poslovi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ razvijanje modnih proizvoda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ odabrati materijal prema namjeni proizvoda</li> <li>▪ skicirati modele</li> <li>▪ oblikovati modele prema funkciji i vrsti materijala</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ konstruiranje i modeliranje modnih proizvoda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ konstruirati modne proizvode</li> <li>▪ modelirati modne proizvode prema zahtjevima tržišta</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ izrađivanje i prilagodba modnih proizvoda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ primijeniti bogatstvo nacionalne i kulturne baštine</li> <li>▪ izraditi ručni rad</li> <li>▪ izraditi vez u svrhu ukrašavanja</li> <li>▪ krojiti odjevne predmete i druge tekstilne proizvode</li> <li>▪ pripremati za šivanje (lijepljenje međupodstave, kompletiranje i ostali poslovi)</li> <li>▪ šivati odjevne predmete i druge tekstilne proizvode</li> <li>▪ glačati odjevne predmete i druge tekstilne proizvode</li> <li>▪ isprobavati model s ciljem prilagodbe</li> <li>▪ prilagoditi proizvod prema specifičnim zahtjevima</li> </ul>

Grupa poslova	Ključni poslovi	Aktivnosti
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praćenje novih tehnologija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pratiti razvoj novih strojeva na tržištu</li> <li>▪ pratiti razvoj novih materijala</li> <li>▪ kontinuirano se educirati</li> <li>▪ sudjelovati na stručnim skupovima</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ praćenje modnih kretanja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pratiti modne trendove materijala i boja</li> <li>▪ pratiti modne linije</li> <li>▪ prepoznati modne novitete u kroju</li> </ul>
Administrativni poslovi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ vođenje poslovne i tehnološke dokumentacije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ koristiti e-poslovanje</li> <li>▪ ispunjavati obrasce za evidenciju proizvodnje</li> <li>▪ unositi podatke za analizu poslovanja u računalo</li> <li>▪ utvrđivati utroške vremena</li> <li>▪ utvrđivati količinu potrebnog osnovnog i pomoćnog materijala (normativ)</li> <li>▪ evidentirati količinu pribora, osnovnog i pomoćnog materijala</li> </ul>
Komerrijalni poslovi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ promoviranje modnih proizvoda i usluga</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ sudjelovati u istraživanju tržišta</li> <li>▪ promovirati modne proizvode i usluge</li> </ul>
Komerrijalni poslovi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ prodavanje modnih proizvoda i usluga</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ preuzimati narudžbe</li> <li>▪ izračunati utrošak materijala i pribora</li> <li>▪ nabavljati osnovni i pomoćni materijal i pribor</li> </ul>

Grupa poslova	Ključni poslovi	Aktivnosti
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ izraditi kalkulacije troškova</li> <li>▪ utvrđivati rokove isporuke</li> <li>▪ izraditi skraćeni poslovni plan</li> <li>▪ prodavati modne proizvode i usluge</li> </ul>
Komunikacija i suradnja s drugima	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ komuniciranje s kupcima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ pripremati prezentacije za kupce</li> <li>▪ prezentirati modni proizvod</li> <li>▪ izgrađivati učinkovite odnose s kupcima</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ komuniciranje sa suradnicima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ timski raditi</li> <li>▪ poznavati poslovni bonton i etiku</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ rukovođenje grupom ljudi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ organizirati i voditi rad manje skupine</li> <li>▪ upoznati djelatnike s pravima i obavezama</li> <li>▪ prepoznati kvalitete radnika</li> <li>▪ pratiti nove metode rada</li> <li>▪ educirati nove radnike</li> <li>▪ pratiti posao i rješavati eventualne probleme</li> <li>▪ pokazivati inicijativu u radu</li> </ul>
Osiguranje kvalitete	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ kontroliranje proizvodnje radi osiguranja kvalitete</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ kontrolirati proizvodnju prema tehnološkoj dokumentaciji</li> <li>▪ prepoznavati greške u proizvodnji</li> <li>▪ otklanjati greške u proizvodnji</li> </ul>



Grupa poslova	Ključni poslovi	Aktivnosti
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ provođenje kontrole kvalitete proizvoda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ primjenjivati standarde prema kojima se provodi osiguranje kvalitete</li> <li>▪ kontrolirati kvalitetu proizvoda u pojedinim fazama rada</li> <li>▪ prepoznavati greške na modnim proizvodima</li> <li>▪ otklanjati greške na modnim proizvodima</li> </ul>
Zaštita zdravlja i okoliša	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ raditi na ekološki prihvatljiv način</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ primjenjivati propise u području zaštite okoliša</li> <li>▪ skrbiti o uštedi energije</li> <li>▪ zbrinjavati otpad sukladno zakonskim propisima</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ raditi u skladu s pravilima zaštite na radu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ prepoznati rizike za zdravlje i sigurnost na radu</li> <li>▪ provoditi aktivnosti povezane s uklanjanjem mogućih ozljeda</li> </ul>

### **3. Uobičajeni/poželjni stavovi i obrasci ponašanja**

Na radnome mjestu potrebna je spretnost ruku, dobra oštrina vida, osjet opipa, razlikovanje kontura, nijansi i boja te sposobnost prostornog organiziranja. Osim navedenih predispozicija poželjna je spremnost na suradnju, komunikacijske vještine, urednost i preciznost, te prilagodljivost novim situacijama u radnom procesu.

## 4. Ostale informacije

### 4.1. Zakonska regulativa povezana sa zanimanjem

- Zakon o radu (NN 149/09, 61/11 i 82/12)
- Zakon o zaštiti na radu (NN 59/96, 94/9, 114/03, 100/04, 86/08, 116/08, 75/09 i 143/12)
- Zakon o obrtu (NN 73/93, 90/96, 102/98, 64/01, 71/01, 49/03, 68/07, 79/07 i 40/10)
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 110/07)
- Zakon o zaštiti potrošača (NN 79/07, 125/07, 79/09, 89/09, 133/09 i 78/12)
- Zakon o otpadu (NN 178/04, 153/05, 111/06, 110/07, 60/08 i 87/09)
- Zakon o računovodstvu (NN 90/92, 109/07 i 146/05)
- Zakon o porezu na dodanu vrijednost (NN 47/95 i 6/07)
- Zakona o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (NN 20/10)
- Pravilnik o vezanim i povlaštenim obrtima i načinu izdavanja povlastica (42/08)
- Pravilnik o sirovinskom sastavu i nazivima tekstila (41/10)
- Pravilnik o određenim metodama kvantitativne analize dvokomponentnih mješavina tekstilnih vlakana (41/10)
- Pravilnik o određenim metodama kvantitativne analize trokomponentnih mješavina tekstilnih vlakana (41/10)
- ostala pozitivna zakonska regulativa.

### 4.2. Perspektive u zanimanju – nastavak obrazovanja, karijera

Modni tehničar radi u tekstilnoj industriji ili u obrtu koji se bavi djelatnošću proizvodnje odjeće i/ili ostalih tekstilnih proizvoda: krojački salon, modni salon, radionica, tvornički proizvodni pogon, tekstilna i odjevna prodavaonica ili sl.

Majstorski ispit (diploma o majstorskom zvanju) omogućuje samostalno otvaranje i vođenje obrta, vođenje posla/obrta za drugog obrtnika i lakše zapošljavanje u krojačkoj djelatnosti.

Tekstilno-tehnološki fakultet omogućuje stjecanje znanja i zvanja u sustavu visokoškolskog obrazovanja za dizajnera, tekstilnog tehnologa i sl.

### 4.3. Zanimanja s kojima se često i usko surađuje

Tekstilni tehnolog, dizajner, konstruktor, odjevni tehničar, krojač, šivač, prodavač, komercijalist, informatičar i druga tehnička zanimanja.

### 4.4. Zdravstveni rizici u zanimanju

- ozljede oštrim predmetima pri krojenju i/ili šivanju (ubodi, porezotine, posjekline, ogrebotine)
- ozljede pri glačanju (opekline)
- alergijske reakcije zbog izloženosti tekstilnoj prašini i/ili kemikalijama kojim se

tretira tekstilna sirovina i ozljede prouzročene kemikalijama

- oštećenje sluha zbog izloženosti buci strojeva, oštećenje vida zbog rasvjete
- oštećenje kralježnice (i lokomotornoga sustava) zbog neergonomskog položaja tijela tijekom radnog procesa

#### **4.5. Tipično radno okruženje i uvjeti rada**

Modni tehničar radi u obrtničkoj ili industrijskoj proizvodnji, modnom salonu te u prodavaonicama tekstila i odjeće. Posao obavlja ovisno o zahtjevima tržišta, usluzi i načinu izradbe tekstilnih proizvoda u krojačkom/modnom salonu, u uredu i zatvorenoj radionici ili u proizvodnom pogonu, gdje vlada buka šivaćih strojeva, tekstilna prašina te para od glačanja odjeće - ovisno o veličini prostora i broju strojeva. Preporučljivo je odijevanje zaštitne odjeće u uvjetima koji to zahtijevaju. Prostor je osvijetljen dnevnom i umjetnom rasvjetom. Rad je 8 sati u danu - prema planu, no ovisi o opsegu poslova i rokovima isporuke robe.

## 5. Reference dokumenta

<b>Broj reference:</b>	SZ-0401/11-01
<b>Naziv obrazovnog sektora:</b>	Tekstil i koža
<b>Šifra obrazovnog sektora:</b>	04
<b>Popis članova radne skupine koja je izradila standard zanimanja:</b>	<p>Emina Grgić, dipl. ing., EMS zajednički obrt, Nova Gradiška</p> <p>Ljubica Kolarević, dipl. ing., Srednja strukovna škola Vinkovci, Vinkovci</p> <p>Suzana Kutnjak Mravlinčić, mag. ing. techn. text, Srednja strukovna škola, Varaždin</p> <p>Karmen Marčec, ing., Varteks d.o.o., Varaždin</p> <p>Goranka Nikiforov, dipl. ing., Industrijsko-obrtnička škola, Nova Gradiška</p> <p>Renata Štefan Barišić, dipl. ing., Trgovačka i tekstilna škola u Rijeci, Rijeka</p> <p>Vera Tomić Žager, dipl. ing., Modni salon "Ana", Požega i Obrtnička škola, Požega</p> <p>Gordana Vidović, dipl. ing., Estare Culto - Modna odjeća d.o.o., Zagreb</p> <p>Julijana Zrno, dipl. ing., Škola za modu i dizajn, Zagreb</p> <p>Sanja Tomašinec Korica, dipl. ing., Zlatna igla - Siscia d.o.o., Sisak</p> <p>Danijela Pustahija Musulin dipl. ing., Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih, Zagreb</p>
<b>Predlagatelj standarda zanimanja:</b>	Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih uz prethodnu suglasnost nadležnog sektorskog vijeća od 11. 2. 2011.