

---

# Diplomirani ortotik in protetik (vs)/diplomirana ortotičarka in protetičarka (vs)

---

## Izbrane kvalifikacije

<b>Ime kvalifikacije</b>	Diplomirani ortotik in protetik (vs)/diplomirana ortotičarka in protetičarka (vs)
<b>Tip kvalifikacije</b>	Diploma prve stopnje (VS)
<b>Vrsta kvalifikacije</b>	Izobrazba
<b>Vrsta izobraževanja</b>	Visokošolsko strokovno izobraževanje
<b>Trajanje izobraževanja</b>	3 leta
<b>Kreditne točke</b>	180 kreditnih točk
<b>Vstopni pogoji</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Matura ali</li><li>• poklicna matura ali</li><li>• zaključni izpit (pred 1. junijem 1995) po kateremkoli štiriletnem srednješolskem programu.</li></ul>
<b>ISCED področje</b>	ISCED področje Zdravstvo in socialna varnost

## ISCED podpodročje

isced podpodročje medicinska diagnostična in terapevtska tehnologija

## Raven kvalifikacije

SOK 7  
EOK 6  
Prva stopnja

## Učni izidi

Splošne kompetence:

- spoštovanje moralno-etičnih principov in vrednot,
- sporočanje o higijensko tehničnem stanju v zunanjem in notranjem okolju, ki vpliva na človekovo zdravje; dajanje pobude in sodelovanje v promociji zdravja,
- ustno in pisno strokovno komuniciranje,
- komuniciranje s strokovnjaki iz svoje in drugih strok,
- delo v interdisciplinarnem timu,
- raziskovanje v vzgoji in izobraževanju na področju OP.
- poznavanje strokovne terminologije,
- samostojno odločanje,
- samokritičnost in kritično presojanje,
- profesionalno sklepanje,
- pridobivanje, upravljanje in kritično presojanje informacij,
- analizo, sintezo, obvladovanje in predvidevanje rešitev ter posledic pojavov na področju rehabilitacijskih, aplikacijskih, izdelovalnih in socialnomedicinskih dejavnosti,
- povezovanje znanja in razumevanja na profesionalen način,
- reševanje problemov v ožjih in širših kontekstih (večdisciplinarni tim),
- vključevanje v raziskovalno delo na svojem področju,
- povezovanje teorije in prakse,
- znanje iz znanstvenih in teoretičnih temeljev stroke,
- samostojno učenje,
- uporabo informacijsko-komunikacijske tehnologije na področju OP,
- odgovornost za lastno učenje in zavedanje pomena vseživljenjskega izobraževanja,
- poznavanje vsebine in metodike OP,
- samostojno delo po zaključku programa,
- pridobivanje novega znanja na svojem področju in sledenje razvoju stroke,
- komuniciranje v tujem jeziku,
- prilagajanje novim situacijam,

Splošne kompetence:

- razumevanje anatomskih, fizioloških ter patoloških stanj lokomotornega aparata,
- sodelovanje kot član kliničnega tima; zavzema mesto pri pregledu in predpisu tehničnega pripomočka ter svetuje glede izvedbe ortoze/proteze, aplikacije in rehabilitacije,
- pomoč, opozarjanje in svetovanje pri primernih pogledih na predoperativno, postoperativno, medicinsko in terapevtsko upravljanje posameznikovih potreb pri protetskih in ortopedskih pripomočkih,
- zapisovanje in poročanje rehabilitacijskemu timu ali sodelavcem o informacijah, ki zajemajo

- pacientovo stanje in družino ter oblikovanje mnenja glede na pričakovanja in potrebe,
- ustrezno komuniciranje s pacientom ter njegovimi družinskimi člani,
  - prepoznavanje pomembnih kliničnih lastnosti pacienta,
  - formuliranje protetičnega ali ortotičnega dizajna, izbor materialov, komponent in tehničnih pripomočkov,
  - odvzem negative ter izvajanje meritev, potrebnih za izdelavo in aplikacijo tehničnega pripomočka,
  - modificiranje pozitivne, negative ter oblike za zagotovitev optimalnega prijemališča in postavitev ortoze in proteze,
  - poznavanje biomehanike ortoze ali proteze in njene funkcije,
  - izvedbo statične in dinamične uravnave; kadar je treba, opravi tudi predhodni trening in začetni pregled,
  - izvedbo ali nadzor izdelave ortoze in proteze,
  - svetovanje v timu in sodelovanje kot enakopravni član v končnem pregledu in evalvaciji funkcij pripomočka,
  - poučitev pacienta ali njegovih družinskih članov o pravilni aplikaciji, uporabi in vzdrževanju pripomočka,
  - sodelovanje pri nadaljnjih postopkih in tudi pri vzdrževanju, popravilih in zamenjavi tehničnega pripomočka,
  - prepoznavanje potrebe po ponovitvi katerega od omenjenih postopkov/funkcij za optimizacijo prilagajanja in izboljšavo funkcije,
  - sodelovanje in posvetovanje z drugimi sodelavci, ki so vključeni v pacientovo nego in rehabilitacijo,
  - nadziranje dela podrejenih,
  - izvajanje kliničnih in laboratorijskih aktivnosti, ki so mu dodeljene,
  - uporabo in vzdrževanje pripomočkov in opreme,
  - ohranjanje varnega delovnega okolja in postopkov,
  - nadzorovanje inventarja in zalog,
  - reševanje problemov osebja,
  - upravljanje in nadzorovanje financ,
  - primerno hranjenje podatkov,
  - zagotavljanje kakovosti,
  - nabavljanje delovnih pripomočkov za povečanje storilnosti,
  - sodelovanje s profesionalnimi skupinami in tudi z vladnimi in nevladnimi organizacijami,
  - sodelovanje pri načrtovanju in implementaciji zdravstvenega sistema na področju ortopedske tehnike,
  - nadzorovanje in izvajanje izobraževanja,
  - predavanje in demonstriranje svojim kolegom, drugim strokovnjakom s področja ortopedske tehnike ter ostalim zainteresiranim skupinam,
  - vključevanje in sodelovanje pri procesu strokovnega razvoja,
  - sledenje razvoju na področju ortotike in protetike,
  - strokovno prispevanje s svojim znanjem in vključevanje v skupnost rehabilitacijskega programa,
  - izvajanje stalnega evalvacijskega procesa svojih dejavnosti,
  - sodelovanje v evalvacijskih in raziskovalnih programih,
  - udeleževanje na znanstvenih/strokovnih srečanjih, lahko pa tudi pisanje in objavljanje člankov v strokovnih revijah.

## Ocenjevanje in zaključevanje

Uspeh na izpitu se ocenjuje z ocenami: 10 (odlično); 9 (prav dobro: nadpovprečno znanje, vendar z nekaj napakami); 8 (prav dobro: solidni rezultati); 7 (dobro); 6 (zadostno: znanje ustreza minimalnim kriterijem); 5-1 (nezadostno). Kandidat uspešno opravi izpit, če dobi oceno od zadostno (6) do odlično (10).

## Napredovanje

Študent mora imeti za vpis v višji letnik potrjen predhodni letnik s frekvencami iz vseh predmetov, opravljene vse vaje in klinično prakso ter za vpis v posamezni letnik naslednje število kreditnih točk za posamezni letnik: za vpis v 2. letnik opravljene vse vaje ter najmanj 51 kreditnih točk 1. letnika po ECTS. Obvezno mora imeti opravljene predmete iz prvega letnika: Biofizika, Osnove biomedicine, Anatomija in fiziologija s patologijo, Kemija in tehnologija materialov, Specialna biomehanika in Klinična praksa 1. Za vpis v 3. letnik pa doseženih 60 kreditnih točk 1. letnika in najmanj 45 ECTS drugega letnika. Obvezno mora imeti opravljene naslednje predmete iz drugega letnika: Ocenjevanje funkcije gibalnega sistema, Protetika, Nadzor in upravljanje gibanja, Računalništvo in osnove CAD CAM, Tehnični pripomočki in Klinična praksa 2.

## Prehodnost

Magistrski študijski programi 2. stopnje (SOK: raven 8)

## Pogoji za pridobitev javne listine

Za dokončanje študija mora študent opraviti vse obveznosti pri vseh predmetih, ki jih je vpisal, ter opraviti diplomski izpit.

## Izvajalci kvalifikacije

Univerza v Ljubljani, Zdravstvena fakulteta

URL

<https://www.zf.uni-lj.si/si/>

---