

VSEBINA IZPITNEGA PROGRAMA STROKOVNEGA IZPITA ZA VODJO DEL

za predmet: **PODROČNI PREDPISI IN STANDARDIZACIJA S PODROČJA GRADITVE OBJEKTOV**

Dostop do pravnih virov in literature je možen na spletnih straneh:

- PIS Pravno-Informacijski sistem: <http://www.pisrs.si/Pis.web/>,
- https://www.zsss.si/wp-content/uploads/2016/07/Prenos_EU_DIREKTIV_VZD_v_slo_predpise.pdf
- <http://eur-lex.europa.eu/homepage.html?locale=sl>
- Spletna stran IZS.

POSEBNI DEL PROGRAMA

SPLOŠNI IN SPECIFIČNI STANDARDI

Opomba k tabeli: Kratice v **3.** stolpcu preglednice v nadaljevanju (ki so vpeljane le zato, da kandidati lažje najdejo predpise iz svojega strokovnega področja dela), pomenijo: K = Kemiki, M = Metalurgi, S = Tehnologi sanitarni inženirji, Žv = živilski tehnologi, Zo = Kmet. gradnje in živinoreja, F = Farmacevti, T = Tekstilci, Ls = tehnologi lesarske stroke, Tnpm = tehnologi notranjega pretoka materiala, Tpd = tehnologi predelovalnih dejavnosti (aktualnih tehnologij, ki jih zahteva praksa)

A. Splošni (svetovni) standardi za tehnologe		
VD	Tehn	Sheme procesnih obratov ISO 10628:1997
VD	Tehn	Tehnične risbe – splošna načela prikazovanja ISO 128:1982
VD	Tehn	Tehnične risbe Velikost in ureditev risalnih listov ISO 5457:1980
VD	Tehn	Tehnične risbe – Glave ISO 7200:1984
VD	Tehn	Živilska industrija - ISO 22000:2005 (samo za živilsko industrijo!)
VD	Tehn	Male čistilne naprave do 50 PE – SIST EN 12566-3:2005
VD	Tehn	Izgradnja komunalnih čistilnih naprav ATV – A126
VD	Tehn	Izgradnja komunalnih čistilnih naprav ATV – DVWKA-131
B. Specifični standardi za farmacevte		
VD	F,	EU GMP- EC Guide to Good Manufacturing Practice (GMP) for Medicinal products for human and veterinary use
VD	F,	EU GMP - EC Guide to GMP, Annex 1 Manufacture of Sterile Medicinal Products , September 2003
VD	F,	FDA Guideline on sterile Drug Products Produced by Aseptic Processing, current GMP practice, September 2004
VD	F,	ISO standard 14644 part 1 , part 2; Clean rooms and Associated Controlled Environments ISO standardi so načeloma plačljivi, kandidat mora biti samo na splošno seznanjen z njihovim obstojem.
VD	F,	ICH Q7A: Good manufacturing practice for active pharmaceutical ingredients, November 2002
C. Specifični standardi za tehnologe notranjega pretoka		
CA. Splošni standardi		
Tnpm,		Bulk Pharmaceutical Chemicals Baseline Guide
Tnpm,		Sterile Manufacturing Facilities Baseline Guide
Tnpm,		Packaging , Labeling and Warehousing PIerations Baseline Guide
CB. Embalaža, Pakiranje		
Tnpm,		ISO TC 51 Pallet for materials handling
Tnpm,		ISO TC 52 Light gange metal containers

Tnpm,	ISO TC 122 Packaging
Tnpm,	ISO ICS 55 Packaging and distribution of goods
Tnpm,	ISO ICS 55.020 Packaging and distribution in general
Tnpm,	CEN TC 261 Packaging
	CC. Skladiščenje, Regalne konstrukcije
Tnpm,	ISO ICS 55.220 Storing, Werhousing
Tnpm,	ISO ICS 53.080 Storage equipment
Tnpm,	FEM 9.221 Performance data of storage and retrieval machines. Reliability. Availability
Tnpm,	FEM 9.222 Rules for the acceptance and availability of installations with storage and retrieval machines and other equipment
Tnpm,	FEM 9.223 Basic data and criteria for the construction of automatic high bay warehouses with distribution systems
Tnpm,	FEM 9.831 Calculation principles of storage and retrieval machines. Tolerances. Deformations and clearances in the high-bay warehouse
Tnpm,	FEM 9.832 Basis of calculations for storage and retrieval machines. Tolerances. Deformations and clearances in automatic small parts warehouses (not silo design)
Tnpm,	FEM 9.851 Performance data of storage and retrieval machines: cycle times
Tnpm,	FEM 9.871 Logbook for storage and retrieval machines and transfer devices - splošno o matični knjigi
Tnpm,	FEM 10.2.02 Design code for Racking
Tnpm,	FEM 10.2.06 Design code for Shelving
	CD. Transport
Tnpm,	ISO ICS 53 Material handling equipment
Tnpm,	ISO TC 96 Cranes
Tnpm,	ISO TC 101 Continuous mechanical handling equipment
Tnpm,	ISO TC 104 Freight containers
Tnpm,	ISO TC 204 Intelligent transport systems
Tnpm,	CEN TC 148 Continuous handling equipment and systems – safety
	CE. Automatizacija
Tnpm,	ISO TC 148 Automation systems and integration
Tnpm,	CEN TC 310 Advanced automation technologies and their applications

Posebni del programa strokovnega izpita za gozdarsko stroko

VD	Splošno, obtežbe in stabilnost objektov
VD	Pravilnik o mehanski odpornosti in stabilnosti objektov
VD	Odredba o seznamu standardov, ob uporabi katerih se domneva skladnost z zahtevami Pravilnika o mehanski odpornosti in stabilnosti objektov
VD	<u>Pravilnik o gradbiščih</u>
	Jeklene konstrukcije:
VD	Pravilnik o tehničnih predpisih za pregled in preizkušanje jeklenih nosilnih konstrukcij
VD	Preizkušanje sistema proizvodov za varovanje pred padajočimi skalami v skladu z evropskim tehničnim soglasjem <i>ETAG 027</i> , http://www.empa.ch/plugin/template/empa/*/101011
	Lesene konstrukcije
VD	ICS 91.080.20 , (JUS U.C9.400) Projektiranje in izvedba lesenih konstrukcij. Leseni odri in opaži. Tehnični pogoji (1984)
VD	ICS 91.080.20 (JUS U.C9.500) Projektiranje in izvedba lesenih konstrukcij, zaščita lesa v konstrukcijah. Tehnični pogoji (1984); <i>Določanje odpornosti proti požaru, zaščita gradbenega lesa proti požaru, zaščita proti vlagi, zaščitni ukrepi pri projektiranju in izvedbi.</i>
VD	ICS 91.080.20 (JUS U.D0.001) Projektiranje in izvedba lesenih konstrukcij. Materiali za izdelavo lesenih konstrukcij in tehnične zahteve (1983); <i>Monolitni les, razredi lesa, lesene plošče.</i>
	Varstvo pred erozijo
VD	Pravilnik o metodologiji za določanje območij, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja, ter o načinu razvrščanja zemljišč v razrede ogroženosti
VD	Odlok o določitvi hudourniških območij, ki se štejejo za vodotoke med regionalnega pomena
	Vodnogospodarske ureditve
VD	Zakon o vodah
VD	Strokovno navodilo o načinu odvzemanja mivke, peska, proda in kamna

VD	Pravilnik o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vloge za izdajo vodnega soglasja
VD	Pravilnik o podrobnejšem načinu določanja meje vodnega zemljišča tekočih voda
VD	Uredba o načinu izvajanja obveznih državnih gospodarskih javnih služb na področju urejanja voda in o koncesijah teh javnih služb
VD	Pravilnik o vrstah in obsegu nalog obveznih državnih gospodarskih javnih služb urejanja voda
VD	Uredba o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja
VD	Standardi za vodnogospodarska dela, Hidrogea, 1990, Maribor, 111 s.
	Prometnice v gozdnati krajini
VD	Pravilnik o gozdnih prometnicah
VD	Zakon o cestah
VD	Zakon o javnih cestah
VD	Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah
VD	Odredba o tehničnih predpisih o kamnitem materialu za gradnjo in vzdrževanje gramoznih cest
VD	Odredba o tehničnih predpisih za izdelavo gramoznih cestišč
VD	Smernice za projektiranje in gradnjo gozdnih cest, IGLG, Ljubljana 1982-2008
VD	Inženirskobiološki in krajinskotehnični vidiki urejanja obcestne krajine, Urejanje obcestne krajine - Priročnik, 1997, Ljubljana, s. 45-66
	Zakon o gozdovih /ZG/ in podzakonski akti:
VD	Zakon o gozdovih
VD	Pravilnik o minimalnih pogojih, ki jih morajo izpolnjevati izvajalci del v gozdovih
VD	Uredba o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom
	Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami in podzakonski akti
	Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami
VD	Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami
VD	Uredba o organizaciji in delovanju sistema opazovanja, obveščanja in alarmiranja
VD	Pravilnik o obveščanju in poročanju v sistemu varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami

Z * so označeni zakoni in predpisi, ki so navedeni že v splošnem programu izpita!