



VISOKA ŠOLA NA PTUJU

Vičava I, 2250 Ptuj, Slovenija

T: +386 2 78 71 829

E: info-vsp@scptuj.si

**Diferencialni izpiti in priznavanje študijskih obveznosti
v 2. in 3. letniku pri prehodu iz višješolskega strokovnega programa Mehatronika
na visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Bionika v tehniki**

Diferencialni izpiti predmetov 1. letnika VS študijskega programa 1. stopnje Bionika v tehniki, ki jih morajo študenti opraviti pred vpisom v tretji letnik.

Predmet	Letnik	ECTS
1. Uporabna matematika v tehniki 1	1	7
2. Kemija in bionika	1	6
3. Uporabna matematika v tehniki 2	1	7
4. Biologija in bionika	1	5
5. Gradiva	1	6
6. Delno: Mehanika in bionika (za pridobitev manjkajočih 3 ECTS točk mora študent opraviti obveznosti iz vsebin Trdnost in Mehanika tekočin)	1	3 od 7
Skupaj		34 ECTS

Priznani predmet VS Bionika v tehniki	Letnik modul	Priznana št. ECTS	Osnova za priznavanje – opravljen predmet na VSŠ mehatronika
Delno: Biodiverziteteta in trajnostni razvoj (Za pridobitev manjkajoče 1. ECTS točke mora študent opraviti obveznosti iz vsebin Biotska raznovrstnost in Bionka)	2	4 od 5	Trajnostni razvoj
Strokovna terminologija v tujem jeziku	2	6	Strokovna terminologija v tujem jeziku
Bionski sistemi	2	7	Sistemi mehatronika 1 in Sistemi mehatronika 2
Meritve v tehniki	3 (VBS)	6	Meritve
Delno: Modeliranje in simulacije (Za pridobitev manjkajočih 2. ECTS točk mora študent opraviti obveznosti iz vsebin simulacije)	3 (RBS)	4 od 6	Računalniško podprte tehnologije
Praktično izobraževanje	3	16	Praktično izobraževanje 1 in Praktično izobraževanje 2
Razgradnja in ponovna uporaba	2	4	Trajnostni razvoj
Skupaj priznanih obveznosti (1., 2., 3. letnik)			73 ECTS

Opomba: VBS = Vodenje bionskih procesov; RBS = Razvoj bionskih sistemov