



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
Elektroenergetika na visokošolski strokovni študijski program 1. stopnje Bionika v
tehnik**

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. Delno: Gradiva (za pridobitev manjkajočih 2 ECTS točk mora študent opraviti obveznosti iz vsebin mehanski preizkusi)	1	2 od 6
6. Mehanika in bionika	1	7
Skupaj		34 ECTS

Priznani predmet VS Bionika v tehniki	Letnik modul	Priznana št. ECTS	Osnova za priznavanje – opravljen predmet na VSŠ
Strokovna terminologija v tujem jeziku	2	6	Strokovna terminologija v tujem jeziku
Delno: Bionski sistemi (Za pridobitev manjkajočih 2. ECTS točk mora študent opraviti obveznosti iz vsebin Načrtovanje bionskih projektov)	2	5 od 7	Sistemi vodenja procesov Če ima opravljen izbirni predmet Krmiljenje in regulacije procesov, se izpit prizna v celoti
Delno: Meritve v tehniki (Za pridobitev manjkajoče 3. ECTS točk mora študent opraviti obveznosti iz vsebin tehniške in tehnološke meritve)	3 (VBS)	3 od 6	Električne meritve
Delno: Biomehatronika (Za pridobitev manjkajočih 3. ECTS točk mora študent opraviti obveznosti iz vsebin Metode izračunavanja bioloških sestavnih delov in tehnike uporabe različnih materialov)	3	4 od 7	Krmiljenje in regulacija procesov
Praktično izobraževanje	3	16	Praktično izobraževanje 1 in Praktično izobraževanje 2
Skupaj priznanih obveznosti (1., 2., 3. letnik)			60 ECTS

Opomba: VBS = Vodenje bionskih procesov