



**VISOKA ŠOLA NA PTUJU**

Vičava I, 2250 Ptuj, Slovenija

T: +386 2 78 71 829

E: info-vsp@scptuj.si

## **BIOLOGIJA IN BIONIKA**

izr. prof. dr. Gorazd Urbanič

### **Vsebina:**

- organizacija življenja
- prenos energije skozi žive sisteme
- genetika
- evolucija
- diverziteta življenja
- zgradba in življenjski procesi v rastlinah
- zgradba in življenjski procesi v živalih
- ekologija

### **Temeljni viri:**

- Temeljna literatura: Solomon E. P., Berg L. R., Martin D. W., 2011. Biology. 9th edition. Brooks Cole, 1263 str.

### **Način ocenjevanja:**

Pisni izpit, ustno izpraševanje, naloge in projekt.

### **Obveznosti študentov:**

Pisni izpit (60%), seminarska naloga (20%) in poročila (20%).