Prijemni ispit polagaće se iz tri oblasti (predmeta):

* **fitopatologija, entomologija i fitofarmacija**

Sadržina pojedinih predmeta odnosi se na njihov opšti dio, i to:

* **iz oblasti fitopatologije** poglavlja koja se tiču pojma fitopatologije, uzroka nastanka bolesti biljaka, neparazitnih i parazitnih bolesti, simptoma, osnovnih odlika prouzrokovača bolesti biljaka, patogeneze, otpornosti biljaka prema bolestima, epidemiologije, kao i osnovnih principa suzbijanja;
* **iz oblasti entomologije** poglavlja su: sistematsko mjesto insekata u podjeli koju obuhvata poljoprivredna entomologija, morfologija insekata, razmnožavanje insekata, razviće i preobražaj, ekologija insekata, principi i metode zaštite od štetnih insekata;
* **iz oblasti fitofarmacije** poglavlja koja se tiču primjene pesticida, sredstava za zaštitu bilja, klasifikaciju pesticida, oblike formulacije pesticida, integralnu zaštitu bilja, mehanizam djelovanja pesticida, pesticide i pčele, upotrebu i korišćenje zaštitne opreme, zakonodavstva iz oblasti sredstava za zaštitu bilja, karenca, MDK, posljedice primjene pesticida, toksikologija pesticida i prva pomoć.

 Prijemni ispit će sadržati ukupno 30 pitanja (po 10 pitanja iz sve tri navedene oblasti) i nosiće ukupno 50 poena. Prijemni ispit polagaće se pismenim putem. Pitanja će podrazumijevati:

* davanje kratkih odgovora (jedna ili dvije rečenice),
* izbor jednog tačnog od ponuđenih više odgovora,
* izbor jednog ili više tačnih odgovora od većeg broja ukupno ponuđenih,
* povezivanje datih pojmova,
* zaokruživanje tačnog/tačnih odgovora,
* upisivanje nedostajućeg pojma i slično.

 **Literatura** na osnovu koje će se sastavljati pitanja je sledeća:

**Fitopatologija\***: štampani materijal sa predavanja iz predmeta Fitopatologija– opšti dio (skripta se nalazi u biblioteci Biotehničkog fakulteta);

**Entomologija\***: 1. Dimić, N.; Hrnčić, Snježana; Dautbašić, M. (2013): Opšta entomolgija, Šumarski fakultet Sarajevo; Biblioteka Biotehničkog fakulteta).

2. Štampani materijal sa predavanja

**Fitofarmacija\***: skripta iz predmeta Fitofarmacija (skripta se nalazi u biblioteci Biotehničkog fakulteta).

\*U vrijeme godišnjeg odmora (do 29.08.) material se može naći kod sekretarice fakulteta, za dodatnu literaturu studenti se mogu obratiti putem emaila predmetnim nastavnicima.

 Ispitna komisija:

 Prof. dr Sanja Radonjić

 Prof. dr Jelena Latinović

 Prof. dr Nedeljko Latinović