

gyerítés és a megbontás hatása, elegyes és vegyeskorú faállományok	
Törzselemzés (mérések, adatfeldolgozás)	5
Két egymást követő faállomány-felvétel elemzése (méretváltozások, fatérfogat-növedék ma-gassági és erdőnevelési osztályok szerinti részletezésben, magassági görbék változása).	5
Fatermési tábla és modell szerkesztése főállományra	4

II/2. A tantárgy alkalmazott oktatási módszerei és a hallgatók tevékenységformái:

A hallgatók három gyakorlati feladatot oldanak meg: törzselemzés elvégzése, két egymást követő faállomány-felvétel elemzése (méretváltozások, fatérfogat-növedék magassági és erdőnevelési osztályok szerinti részletezésben, magassági görbék változása), valamint fatermési tábla szerkesztése főállományra

A tantárgy előadásainak megértését demonstrációs anyagok (számítógépes bemutatók) segítik. Az előadások anyaga elektronikus formában elérhető. A gyakorlatok – az egész évfolyamnak együtt – bemutató jelleggel, az előadóteremben kerülnek megtartásra. A problémák megtárgyalására órakereten kívüli konzultációs időpontokat biztosítunk.

II/3. Megszerzendő ismeretek, elsajátítandó alkalmazási (rész)kézségek és (rész)kompetenciák:

készség szintjén: ismerjék a növedék-meghatározási és növedékelemzési módszereket, a főbb faállomány modellezési eljárásokat (fatermési táblák, nomogramok, fatermési algoritmusok); jártasság szintjén: ismerjék az egyesfák növekedés-elemzési módszerét (törzselemzés).

III: Tárgytematika kiegészítő adatok / Számonkérési és értékelési rendszere

III/1. A tantárgy aláírásának feltételei:

Félévenként legfeljebb 3 gyakorlatról való hiányzás, legfeljebb 3 előadásról való hiányzás, a félévközi dolgozatok mindegyikén a maximális pontszám legalább 20%-ának elérése.

III/2. A tantárgy értékelési módja és ütemezése:

A tantárgy számonkérése kollokvium formájában történik. A kollokvium alapfogalmak definícióira adott azonnali válaszokkal kezdődik. Ennek sikeres teljesítése után véletlenszerűen kiválasztott kérdésekre adott írásbeli válaszok szóbeli kiegészítésével zárul a vizsga.

IV: Tárgytematika kiegészítő adatok / Irodalom

IV/1. Kötelező irodalom:

Veperdi G. – Gál J.: Fatermés tan oktatási segédanyag elektronikus formában évente frissítve

IV/2. Ajánlott irodalom:

Szakkikkek, tanulmányok: Erdészeti Kutatások, Erdészeti Lapok. Magyar J., Solymos R., Kiss R., Király L., Halupa L., Somogyi Z., Rédei K., Béky A., Mendlik G. Kovács F., Veperdi G. stb. szakkikerei.

A Tantárgyi program és követelmények jóváhagyása, feltöltése a Neptun rendszerbe, jogosultságok kiosztása

	Tantárgyi program és követelmények	Illetékesség	Neptun jogosultság
1.	<i>kidolgozás</i>	<i>oktató</i>	<i>lekérdezés</i>
2.	<i>rögzítés a Neptun rendszerbe</i>	<i>adminisztrátor</i>	<i>feltöltés, módosítás</i>
3.	<i>jóváhagyás, követés, ellenőrzés</i>	<i>szakfelelős</i>	<i>lekérdezés</i>
	<i>jóváhagyás (opcionális)</i>	<i>Kari Tanács</i>	<i>---</i>

5.	<i>átfedések kiszűrése, ellenőrzés</i>	<i>intézetvezető</i>	<i>lekérdezés</i>