СЪДЪРЖАНИЕ НА УЧЕБНАТА ПРОГРАМА

№	ЛЕКЦИИ	Ауд. часа	Лектор
1	Лесовъдството като теоретична основа за устойчивото управление на горите	2	доц. д-р Ивайло Величков
2	Въведение в устойчивото управление на горите	2	д-р Станислав Лазаров
3	Промени в горските екосистеми на България в резултат на антропогенната дейност	2	д-р Георги Гогушев
4	Понятие за структура на горското насаждение. Видове структури, параметри и начини за тяхното характеризиране. Индекси за структурно разнообразие. Приложение на индекса на Gini за оценка структура на насажденията – практически аспекти	2	гл.ас. д-р Нено Александров
5	Разпространение и структура на първичните гори и на горите във фаза на старост в България	2	проф. д-р Цветан Златанов
6	Репродуктивни стратегии на някои дървесни видове и използването им в лесовъдството	2	д-р Георги Гогушев
7	Стопанисване на гори от бял бор	2	д-р Георги Гогушев
8	Изборно прореждане	2	д-р Станислав Лазаров
9	Трансформация на горските насаждения – видове. Трансформация на произхода. Екосистемно съответствие. Трансформация на издънковите дъбови гори в семенни	2	гл.ас. д-р Нено Александров
10	Екосистемни услуги предоставяни от горите	1	проф. д-р Миглена Жиянски
11	Включване на критерии за опазване на биологичното разнообразие и екосистемните услуги при изготвянето на горскостопански планове	1	проф. д-р Миглена Жиянски
12	Сценарии за бъдещо развитие на горите при различни стопански въздействия и климатични промени	2	проф. д-р Цветан Златанов
13	Въздействие на параметрите на структурата на гората върху качеството на местообитанията на различни групи биологично разнообразие: теория и приложение	2	проф. д-р Цветан Златанов
14	Оценка на възстановени крайречни местообитания в България	2	проф. д-р Георги Хинков
15	Добри практики при възстановяването на крайречни гори в България	2	проф. д-р Георги Хинков
16	Практически пример за (не)устойчиво управление на горите - популацията от обикновен кестен (*Castanea sativa* Mill.) в Беласица	2	доц. д-р Ивайло Величков
	Общ брой часове за лекции:	**30**	

CONTENT OF THE CURRICULUM PROGRAM

№	*LECTURES*	*aud. hours*	**Lecturer**
1	Silviculture as a theoretical basis for sustainable forest management	2	Dr Ivaylo Velichkov
2	Introduction to sustainable forest management	2	Dr Stanislav Lazarov
3	Changes in forest ecosystems of Bulgaria as a result of anthropogenic activity	2	Dr Georgi Gogushev
4	Concept of forest stand structure. Types of structures, parameters and ways of their characterization. Structural diversity indices. Application of the Gini index for assessing stand structure – practical aspects	2	Dr Neno Alexandrov
5	Distribution and structure of primary forests and old-growth forests in Bulgaria	2	Prof. Tsvetan Zlatanov
6	Reproductive strategies of some tree species and their use in silviculture	2	Dr Georgi Gogushev
7	Management of Scots pine forests	2	Dr Georgi Gogushev
8	Selective thinning	2	Dr Stanislav Lazarov
9	Transformation of forest stands – types. Transformation of origin. Ecosystem conformity. Transformation of coppice oak forests into seed forests	2	Dr Neno Alexandrov
10	Ecosystem services provided by forests	1	Prof. Miglena Zhiyanski
11	Inclusion of criteria for biodiversity conservation and ecosystem services in the preparation of forest management plans	1	Prof. Miglena Zhiyanski
12	Scenarios for future forest development under different economic impacts and climate change	2	Prof. Tsvetan Zlatanov
13	Impact of forest structure parameters on the quality of habitats of different biodiversity groups: theory and application	2	Prof. Tsvetan Zlatanov
14	Assessment of restored riparian habitats in Bulgaria	2	Prof. Georgi Hinkov
15	Good practices in the restoration of riparian forests in Bulgaria	2	Prof. Georgi Hinkov
16	A practical example of (un)sustainable forest management - the sweet chestnut (*Castanea sativa* Mill.) population in Belasitsa	2	Dr Ivaylo Velichkov
	Total number of lecture hours:	**30**	