

ZAVOD ZA ZNANOST O DRVU

Podrijetlo današnjeg Zavoda za znanost o drvu, kao i kolegija koji su danas pri tom zavodu, temelji se na Pravilima unutrašnjeg uređenja Gospodarsko-šumarskog učilišta u Križevcima u Kraljevini Hrvatskoj od 19. svibnja 1860. godine. Tim pravilima određuje se cilj učilišta, ravnateljstvo i uprava, sredstva za učenje, uvjeti upisa, plan i program nastave, cijena pohađanja učilišta, sastav osoblja učilišta itd. U drugom tečaju (godini) prvog (zimskog) poljeća (semestra) od ukupno 25 sati nastave u tjednu, profesor šumarstva Dragutin Hlava 6 sati tjedno predaje *Upotrebljavanje šume i šumarsko zanatlarstvo*.

Donošenjem "naputka" namjesničkog vijeća, odobrenog 1865. godine, nastaju neke promjene organizacijske osnove učilišta, ali do znatnije reorganizacije dolazi na temelju Osnove o reorganizaciji učilišta, koju je 21. siječnja 1877. godine odobrio Sabor. Ta reorganizacija općenito povećava kriterije naukovanja, a vrijeme naukovanja povećava se na tri godine. Promjene se odražavaju i na naslov predmeta, te Dragutin Hlava 4 sata u tjednu u trećem tečaju (godini) zimskog i ljetnog poljeća (semestra) predaje *Tehnologiju drva i uporabu šuma*.

Od studenog 1878. godine službuje u svojstvu pravog učitelja, a od rujna 1883. godine profesorom je imenovan Fran Ž. Kesterčanek. Glavni je i neumorni borac za unapređenje šumarske nastave i najzaslužniji za podizanje nastave na visokoškolski stupanj. Kraljevska zemaljska vlada, Odjel za poslove unutarnje, predlaže, a Sabor u cijelosti prihvaća, 18. srpnja 1894. godine novu Naukovnu osnovu za viši odjel Kraljevskog gospodarskog i šumarskog učilišta za godinu 1895/96. Fran Ž. Kesterčanek predaje 4 sata na tjedan u trećem tečaju (godini) zimskog i ljetnog poljeća *Tehnologiju drva i uporabu šuma*.

Nakon 39 godina šumarske nastave na križevačkom zavodu na temelju Naredbe Visoke kraljevske zemaljske hrvatsko-slavonsko-dalmatinske vlade, Odjela za poslove unutarnje, od 7. srpnja 1897. godine ukida se Šumarski odjel tog učilišta, a nastava se listopada 1898. godine prenosi na Šumarsku akademiju pri Mudroslovnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Naredbom od 7. listopada 1898. godine propisan je novi Naukovni i ispitni red, kojim su kolegiji današnjeg Zavoda za znanost o drvu pokriveni predmetom prof. Ivana Patraša *Uporaba šuma* (4+4) u III. semestru i predmetom prof. Fran Ž. Kesterčaneka *Šumska mehanička tehnologija i strojarstvo* (3+2) u VI. semestru.

Godine 1899. osniva se *Kabinet za šumsko-proizvodne struke*. Kabinet je osnovan od predmeta i knjižnice na Gospodarsko-šumarskom učilištu u Križevcima, ali je kasnije upotpunjavao. Prvi predstojnik bio je prof. Fran Ž. Kesterčanek (1899 - 1915), a potom prof.dr. Andrija Petračić (1916 -1919). Naredbom Zemaljske vlade, Odjela za unutarnje poslove i za bogoštovlje i nastavu od 7. listopada 1900. godine donosi se novi Naukovni i ispitni red bez promjena u predmetima *Uporaba šuma* (prof. Fran Ž. Kesterčanek) i *Šumska mehanička tehnologija i strojarstvo* (prof. Fran Ž. Kesterčanek), s napomenom da su slušatelji predavanja i vježbi dužni sudjelovati i u strukovnim ekskurzijama. Od školske godine 1907/08. uvodi se na Šumarsku akademiju četverogodišnji studij s novom naučnom osnovom koja današnje kolegije Zavoda za znanost o drvu pokriva predmetima *Anatomija i fiziologija šumskog drveća* (2+2), što ga predaje u V. semestru prof.dr. A. Heinz, i *Uporaba šuma i mehanička tehnologija* (5+4), koji u VII. semestru predaje prof. Fran Ž. Kesterčanek.

Uredbom Vladina odjela za bogoštovlje i nastavu od 17. travnja 1908, a na prijedlog Odbora profesorskog zbora Filozofskog fakulteta, Šumarska akademija u

pravnom smislu postiže široku samostalnost, pa se mogla smatrati posebnom ustanovom na Sveučilištu. Zbor nastavnika Šumarske akademije na sjednici 28. travnja 1908. godine za svog prvog pročelnika izabire prof. Frana Ž. Kesterčaneka. Godine 1909. ponovno je izdan novi naučni i ispitni red zbog "ukazanih potreba da se red donekle preinači". Promjene se djelomično odražavaju i u predmetima današnjeg Zavoda za znanost o drvu. Prof. dr. Antun Heinz predaje u III. godištu zimskog semestra *Anatomiju i fiziologiju drveća* (2+2), a prof. Fran Ž. Kesterčanek u IV. godištu zimskog semestra (4+4) i ljetnog semestra (2+2) predaje *Uporaba šuma i šumska industrija* I i II.

Dana 31. kolovoza 1919. godine potpisan je ukaz o osnivanju Gospodarsko-šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, a naredbom Povjereništva za prosvjetu i vjere, u sporazumu s Povjereništvom za narodno gospodarstvo od 26. rujna 1919. godine izdaje se provedbena naredba prema kojoj 1. listopada 1919. godine prestaje djelovati Šumarska akademija, te se osniva samostalan Gospodarsko-šumarski fakultet na Sveučilištu u Zagrebu. Fakultet je počeo raditi na početku šk. god. 1919/20. Za prvog dekana Gospodarsko-šumarskog fakulteta profesorski je zbor 10. travnja 1920. izabrao prof.dr. Andriju Petračića. Prof. dr. Andrija Petračić, prema prvoj Naučnoj osnovi Šumarskog fakulteta za šk. god. 1920/21, predaje *Anatomiju drvlja* (2+0) u V. i VI. semestru i *Uporabu šuma, šumsku industriju i trgovinu* (5+0) u V. i VI. semestru.

Godine 1921. dr. Aleksandar Ugrenović, koji je još 1907. godine doktorirao na Filozofskom fakultetu u Zagrebu disertacijom *O diferencijaciji ekstremiteta za gibanje u Coleoptera* izabran je redovitog profesora Gospodarsko-šumarskog fakulteta za predmet *Uporaba šuma sa trgovinom i industrijom drveta* (5+0) u V. i VI. semestru i *Šumarska politika* (3+0) u VII. i VIII. semestru. Naredbom Odjeljenja ministarstva prosvjete u Zagrebu od 3. srpnja 1924. godine u Gospodarsko-šumarskom fakultetu Sveučilišta Kraljevine Srba, Hrvata i Slovenaca u Zagrebu osniva se Zavod za uporabu šuma, na temelju prijedloga profesorskog zbora Gospodarsko-šumarskog fakulteta. Prema § 4. te naredbe Zavodom upravlja predstojnik, koji je profesor nauke o "uporabi šuma" u Gospodarsko-šumarskom fakultetu, te on zastupa Zavod u odnosima s vlastima i privatnim osobama, te vodi svu prepisku Zavoda. Predstojnik Zavoda za uporabu šuma od osnutka do godine 1941. bio je prof. dr. Aleksandar Ugrenović. Od 1923. do 1937. godine u Zavodu je kao asistent radio ing. Ivan P. Isajev. Prof.dr. Aleksandar Ugrenović predaje predmet *Uporaba šuma, šumska industrija i trgovina* (5+0) u V. i VI. semestru sve do šk. god. 1940/41. Predmet *Anatomija drvlja* (2+0) u V. semestru i (0+2) u VI. semestru od godine 1926. predaje dr. Vladimir Škorić.

Od početka godine 1938. kao asistent dnevničar počinje raditi ing. Ivo Horvat. Od 10. travnja 1941. postaje asistent pripravnik. Prof.dr. Aleksandar Ugrenović tada je umirovljen. Šk. god. 1941/42. službeno ne postoji nositelj *predmeta Uporaba šuma, šumska industrija i trgovina*. Od šk. god. 1941/42. predmet *Anatomija drvlja* predaje se (2+0) u V. semestru i (0+4) u VI. semestru. U ožujku 1942. godine ing. Ivo Horvat obranio je disertaciju *Istraživanja o specifičnoj težini i utezanju slavonske hrastovine*, a 22. travnja 1942. godine povjera mu se kao asistentu vježbeniku predmet *Uporaba šuma, šumska industrija i trgovina* (5+0) u V. i VI. semestru. Od šk. god. 1945/46. prof.dr. Aleksandar Ugrenović ponovno se aktivira i postaje nositeljem predmeta *Uporaba šuma, šumska industrija i trgovina*.

Zavod za uporabu šuma godine 1948. prerasta u Zavod za tehnologiju drva kao novu jezgru iz koje će se 1960. godine razviti dva nova zavoda: Zavod za

iskorišćivanje šuma i Zavod za mehaničku preradu drva. Iste godine osnovan je i Zavod za anatomiju drva, čiji je prvi predstojnik dr. Zvonimir Špoljarić.

Godine 1948. u Zavodu kao asistent počinje raditi ing. Roko Benić. Školske godine 1948/49. predmet *Uporaba šuma, šumska industrija i trgovina* razdvaja se na predmete prof.dr Aleksandra Ugrenovića *Tehnologija drveta* (3+1) u IV. semestru, namijenjen grupi za gajenje šuma, na predmet prof.dr. Aleksandra Ugrenovića *Tehnologija drveta* (3+1) u IV. semestru, namijenjen šumsko-industrijskoj grupi, predmet prof.dr. Aleksandra Ugrenovića *Iskorišćivanje šuma* (4+0) u V. i VI. semestru, namijenjen grupi za gajenje šuma, predmet prof.dr. Aleksandra Ugrenovića *Iskorišćivanje šuma* (4+0) u V. i VI. semestru, namijenjen šumsko-industrijskoj grupi, i predmet dr. Ive Horvata *Mehanička prerada drveta* (4+2) u VII. semestru te (3+3) u VIII. semestru, namijenjen šumsko-industrijskoj grupi. Predmet *Anatomija drveta* od 1948. godine predaje dr. Zvonimir Špoljarić, uz satnicu (3+3) u III. semestru, za grupu za gajenje šuma i za šumsko-industrijsku grupu. U ožujku 1950. godine u Zavodu kao asistent počinje raditi ing. Juraj Krpan.

Školske godine 1951/52. dolazi do novog razdvajanja te se Šumarski odjel Poljoprivredno-šumarskog fakulteta u Zagrebu dijeli na Šumsko-gospodarski odsjek i Drvnoindustrijski odsjek. Prema novom nastavnom planu predmet *Anatomija drva* se predaje na Šumsko-gospodarskom odsjeku (3+2) u III. semestru, a na Drvnoindustrijskom odsjeku (2+4) u IV. semestru. Predmet *Tehnologija drva* predaje se na Šumsko-gospodarskom odsjeku (2+0) u III. i IV. semestru, a na Drvnoindustrijskom odsjeku (2+2) u III. i IV. semestru. Predmet *Mehanička prerada drveta* predaje se na Drvnoindustrijskom odsjeku (5+2) u VII. i VIII. semestru. Prof.dr. Aleksandar Ugrenović počinje predavati *Iskorišćivanje šuma* (4+2) u V. semestru i (4+0) u VI. semestru na Šumsko-gospodarskom odsjeku odnosno *Eksploataciju šuma* (3+2) u V. semestru i (4+0) u VI. semestru na Drvnoindustrijskom odsjeku. Godine 1954. Zavod za anatomiju drva, s obzirom na proširenje njegove djelatnosti, dopunjuje svoj naziv u Zavod za anatomiju i zaštitu drva. U siječnju 1954. godine doktorira ing. Juraj Krpan, a 1955. godine doktorira ing. Roko Benić. U šk. god. 1954/55. dr. Ivo Horvat počinje predavati *Preradu drveta* (3+0) u VII. semestru na Šumsko-gospodarskom odsjeku, te *Mehaničku preradu drveta I* (5+2) u VII. i VIII. semestru na Drvnotehnološkom odsjeku, dr. Juraj Krpan predaje *Mehaničku preradu drveta II* (4+2) u VII. i VIII. semestru na Drvnotehnološkom odsjeku te *Sušenje i parenje drveta* (2+0) u VII. semestru i (2+2) u VIII. semestru na Drvnotehnološkom odsjeku, a dr. Roku Beniću povjerava se predmet *Eksploatacija šuma* (3+2) u V. i VI. semestru na Drvnoindustrijskom odsjeku.

U lipnju 1955. godine u Zavodu kao asistent počinje raditi ing. Stanko Bađun, a u srpnju 1955. godine asistenti ing. Marijan Brežnjak. U listopadu 1955.godine prof.dr. Ivo Horvat izabran je za redovitog profesora predmeta *Tehnologija drveta* i *Mehanička prerada drveta*. Od 1956. godine prof.dr. Ivo Horvat izabran je za predstojnika Zavoda za tehnologiju drva. U ožujku 1957. godine ing. Božidar Petrić izabran je za sveučilišnog asistenta za predmet *Anatomija drva* pri Zavodu za anatomiju i zaštitu drva. Školske godine 1957/58. predmet *Mehanička prerada drva I* se preimenuje u *Pilansku preradu drva* sa satnicom (3+0) u VII. semestru i (2+2) u VIII. semestru.

Zakonom o osnivanju Poljoprivrednog i Šumarskog fakulteta 8. prosinca 1959. godine oba dotadašnja odjela postaju samostalni fakulteti, odnosno Šumarski fakultet postaje znanstvena i najviša nastavna ustanova za šumarstvo i drvnu industriju. Zavod za tehnologiju drva dijeli se na tri zavoda: Zavod za tehnologiju

drva, Zavod za iskorišćivanje šuma i Zavod za mehaničku preradu drva. U sklopu Zavoda za tehnologiju drva 1960. godine predaju se kolegiji *Tehnologija drva* (2+0) u III. semestru i (2+0) u IV. semestru na Šumsko-gospodarskom odsjeku, *Tehnologija drva* (2+2) u III. semestru i (2+2) u IV. semestru na Drvnoindustrijskom odsjeku, *Prerada drva* (3+0) u VII. semestru na Šumsko-gospodarskom odsjeku i *Pilanska prerada drva* (3+2) u VII. semestru i (2+2) u VIII. semestru na Drvnoindustrijskom odsjeku. Godine 1960. prof.dr. Ivo Horvat imenovan je dekanom Šumarskog fakulteta. Od godine 1963. na mjesto stručnog suradnika - voditelja Terenske nastave Drvnoindustrijskog odjela izabran je ing. Vladimir Herak. U studenom 1963. godine ing. Velimir Šćukanec izabran je za sveučilišnog asistenta za predmet *Zaštita drva*, pri Zavodu za anatomiju i zaštitu drva. Godine 1964. ing. Marijan Brežnjak brani doktorsku disertaciju *Neke eksploatacione karakteristike tračnih pila i jarmača*, a 1965. godine ing. Stanko Bađun brani doktorsku disertaciju *Utjecaj modrenja na fizička i mehanička svojstva crne borovine (Pinus nigra Arn.)*. Školske godine 1964/65. prof.dr. Ivo Horvat posljednji put na Šumsko-gospodarskom odjelu predaje predmet *Prerada drva* (3+0) u VII. semestru. Donošenjem novog Statuta od 1966. godine naziv zavod zamjenjuje se riječju katedra. Početkom 1967. ing. Božidar Petrić obranio je doktorsku disertaciju *Utjecaj starosti i širine goda na promjene strukture i volumne težine bijele borovine (Pinus sylvestris L.)*. Godine 1969. obranom magistarskog rada *Kromatografsko ispitivanje ekstraktivnih tvari nekih domaćih vrsta drva*, ing. Velimir Šćukanec stekao je naslov magistra znanosti. Habilitacijskim nastupnim predavanjem *Prilog poznavanju fizičkih i mehaničkih svojstava lipovine Tilia parvifolia Ehrh.*, te habilitacijskim kolokvijem dr. Stanko Bađun je u lipnju 1970. godine habilitiran za naslovnog docenta područja *Tehnologija drva*. U 1971. godini dr. Marijan Brežnjak habilitacijskim nastupnim predavanjem *Piljenje kružnim pilama sa stlačenim zupcima uz velike pomake po zupcu*, te habilitacijskim kolokvijem habilitira i biva izabran za docenta. Iste godine prof.dr. Stanko Bađun preuzima nastavu predmeta *Specijalni proizvodi iz drva* (3+0) u VII. semestru Drvnoindustrijskog odjela. Godine 1972. doc.dr. Marijan Brežnjak izabran je za izvanrednog profesora. Tijekom 1973. dr. Božidar Petrić habilitiran je za naslovnog docenta znanstvenog područja *Anatomija drva*, na temelju habilitacijskog rada *Varijacije nominalne volumne težine ranog i kasnog drva bijele borovine (Pinus sylvestris L.)*, i habilitacijskog nastupnog predavanja *Varijacije submikroskopske građe membrana stanica drva*.

U sklopu novoosnovanog dvogodišnjeg studija za proizvodnju namještaja od 1973. godine počinje posebna nastava na VI. stupnju Drvnoindustrijskog odjela, na kojemu doc.dr. Stanko Bađun dobiva dio predmeta *Poznavanje materijala I* (2+2) u III. semestru i (2+2) u IV. semestru. Tijekom 1974. godine doc.dr. Stanko Bađun izabran je u zvanje izvanrednog profesora, od 1975. godine prestaje se predavati predmet *Specijalni proizvodi iz drva*, a u 1976. godini izabran je za dekana Šumarskog fakulteta. Godine 1977. prof.dr. Marijan Brežnjak izabran je za redovitog profesora. Iste godine na Katedri počinje raditi kao asistent za predmet *Tehnologija masivnog drva* ing. Đorđe Butković. Godine 1978. ing. Đorđe Butković obranio je magistarski rad *Piljenje jelovih trupaca u cijelo i prizmiranjem*. Te godine prof.dr. Stanko Bađun počinje predavati predmet *Tehnološke karakteristike drva* (2+0) u IV. semestru na Drvnotehnološkom odjelu. Godine 1979. prof.dr. Stanko Bađun izabran je za redovitog profesora. Od 1980. godine ing. Vladimir Herak održava nastavu predmeta *Zaštita na radu*, zajedno s prof.dr. Marijanom Brežnjakom, a na Katedri za tehnologiju drva, u svojstvu asistenta za predmet *Osnove tehnologije drva* počinje raditi ing. Slavko Govorčin. Godine 1981. prof.dr. Marijan Brežnjak izabran je za

dekana Šumarskog fakulteta u Zagrebu. Godine 1982. ing. Vladimir Herak izabran je za predavača stručnog područja *Terenska nastava* na Drvnotehnološkom odjelu, a od tada samostalno izvodi i nastavu predmeta *Zaštita na radu*. U rujnu 1985. godine za asistenticu pripravnicu za predmet *Anatomija drva* pri Katedri za anatomiju i zaštitu drva izabrana je ing. Jelena Robotić. U svibnju 1985. godine mr. Đorđe Butković obranio je doktorsku disertaciju *Istraživanje iskorištenja jelovih trupaca kod eksperimentalnog i simuliranog piljenja, te prognoziranje kvalitete piljenica*, a u veljači 1986. godine izabran je za docenta na Šumarskom fakultetu u Zagrebu. U veljači 1986. godine asistent za predmet *Tehnologija masivnog drva* postao je ing. Krešimir Babunović. U travnju 1986. godine asistentom za predmet *Zaštita drva i drvnih proizvoda* pri Katedri za anatomiju i zaštitu drva postaje ing. Radovan Despot. Od travnja 1987. godine dr. Đorđu Butkoviću povjerava se nastava predmeta *Tehnologija masivnog drva*, a u studenome kao znanstveni novak za predmet *Osnove tehnologije drva* počinje raditi ing. Tomislav Sinković. U travnju 1989. godine ing. Slavko Govorčin obranio je magistarski rad *Svojstva bagremovine od posebnog značenja za mehaničku preradu*. Godine 1989. dr. Đorđe Butković izabran je za izvanrednog profesora predmeta *Tehnologija masivnog drva*. U studenom 1990. godine ing. Tomislav Sinković postaje asistent za predmet *Osnove tehnologije drva*. U listopadu 1991. godine izv.prof.dr. Jurica Butković izabran je za predstojnika Katedre za tehnologiju drva. U lipnju 1991. godine ing. Radovan Despot obranio je magistarski rad *Poboljšanje permeabilnosti jelovine djelovanjem bakterija*. Obranom magistarskog rada *Optimizacija krojenja piljenica kompjuterskom simulacijom* ing. Krešimir Babunović stekao je u svibnju 1992. godine naslov magistra znanosti. U listopadu 1993. godine ing. Jelena Trajković obranila je magistarski rad *Utjecaj sušenja mikrovalnom energijom na permeabilnost drva domaće jele*. U lipnju 1994. godine ing. Tomislav Sinković obranio je magistarski rad pod naslovom *Fizička i mehanička svojstva juvenilnog drva jele (Abies alba Mill.) iz Gorskog kotara*.

U listopadu 1995. godine dolazi do organizacijskih promjena na Šumarskom fakultetu u Zagrebu, zbog kojih se dio Katedre za tehnologiju drva, u čijem su dijelu predmeti o svojstvima drva spaja sa Katedrom za anatomiju i zaštitu drva u Zavod za znanost o drvu, za čijeg predstojnika je izabran prof.dr. Božidar Petrić. Dio Katedre za tehnologiju drva s predmetom *Tehnologija masivnog drva*, spaja se s kolegijem *Hidrotermička obrada drva* s Katedre za mehaničku preradu drva u Zavod za pilansku preradu drva, za čijeg je predstojnika izabran izv.prof. dr. Jurica Butković, a predmet *Zaštita na radu* s Katedre za tehnologiju drva prelazi u Zavod za organizaciju proizvodnje u drvnoj industriji. U Zavodu za znanost o drvu u dodiplomskoj su nastavi predmeti *Anatomija drva* (2+2) u IV. semestru na Šumarskom odsjeku, te *Anatomija drva* (3+4) u III. semestru na Drvnotehnološkom odsjeku, *Osnove tehnologije drva* (2+0) u V. semestru i (1+1) u VI. semestru na Šumarskom odsjeku, te *Osnove tehnologije drva* (2+2) u III. semestru i (3+2) u IV. semestru na Drvnotehnološkom odsjeku, *Tehnološke karakteristike drva* (2+0) u IV. semestru na Drvnotehnološkom odsjeku i *Zaštita drva i drvnih proizvoda* (2+0) u V. semestru i (2+2) u VI. semestru Drvnotehnološkog odsjeka. Svi predmeti povjereni su prof.dr.sc. Božidaru Petriću. U Zavodu su zaposleni još mr.sc. Slavko Govorčin, mr.sc. Radovan Despot, mr.sc. Jelena Trajković i mr.sc. Tomislav Sinković. U srpnju 1996. godine mr.sc. Slavko Govorčin obranio je doktorsku disertaciju *Svojstva juvenilnog i adultnog drva bukovine iz područja Bjelolasice*. U studenom 1996. godine mr.sc. Radovan Despot brani disertaciju *Prilog poznavanju mehanizma infekcije i trulenja jelove građevne stolarije*. Na temelju habilitacijskog nastupnog predavanja *Raspored tehničkih svojstava drva jele, bukve i hrasta po poprečnom*

presjeku u radijalnom smjeru u veljači 1997. godine i habilitacijskog kolokvija dr.sc. Slavko Govorčin habilitiran je u zvanje docenta predmeta *Osnove tehnologije drva*. U svibnju 1997. godine dr.sc. Radovan Despot na temelju habilitacijskog predavanja i habilitacijskog kolokvija *Djelovanje bakterija na drvo* habilitiran je u zvanje docenta predmeta *Zaštita drva i drvni proizvoda*.

Od listopada 1997. godine doc.dr.sc. Slavko Govorčin izabran je za predstojnika Zavoda za znanost o drvu, u kojem su mu povjereni predmeti *Osnove tehnologije drva* (2+0) u V. semestru i (1+1) u VI. semestru na Šumarskom odsjeku, *Osnove tehnologije drva* (2+2) u III. semestru i (3+2) u IV. semestru na Drvnotehnološkom odsjeku, *Tehnološke karakteristike drva* (2+0) u IV. semestru na Drvnotehnološkom odsjeku, te *Anatomija drva* (2+2) u IV. semestru na Šumarskom odsjeku i *Anatomija drva* (3+4) u III. semestru na Drvnotehnološkom odsjeku. Predmet *Zaštita drva i drvni proizvoda* (2+0) u V. semestru i (2+2) u VI. semestru na Drvnotehnološkom odsjeku povjeren je doc.dr.sc. Radovanu Despotu. U veljači 1998. godine izabran je za mlađeg asistenta za predmet *Anatomija drva* ing. Bogoslav Šefc, a mr.sc. Jelena Trajković obranila je doktorsku disertaciju *Utjecaj temperature na sorpcijska svojstva bjeljike i srži jelovine*.