

Vyučované předměty

Označení studijního plánu	Stavby na bázi dřeva				
Název předmětu	rozsah	způsob ověření	Počet kred.	dop. roč./sem.	
Nosné prvky a konstrukce ze dřeva	28p + 28c	zkouška	4	I/1	
Speciální a nové materiály pro dřevostavby	28p + 28c + 8hc	zkouška	5	I/1	
Energetické vlastnosti budov	28p + 28c	zkouška	5	I/1	
Modifikované dřevo pro stavby	28p + 14c + 8hc	zkouška	4	I/1	
Požadavky na stavebně truhlářské výrobky	28p + 28c + 8hc	zkouška	5	I/1	
Dřevěné konstrukce podle Eurokódu	28p + 28c	zkouška	5	I/2	
Navrhování pozemních staveb	28p + 28c	zkouška	5	I/2	
Požární bezpečnost staveb	28p + 28c	zkouška	5	I/2	
Konstrukční spoje	0p + 28c	zápočet	3	I/2	
Aplikovaná matematika	28p + 28c	zkouška	4	I/2	
Provozní praxe	4 týdny (80 h)	zápočet	4	I/2	
Statická analýza konstrukcí	28p + 28c	zkouška	5	II/3	
Technologie výroby a provádění dřevostaveb	28p + 28c + 8hc	zkouška	5	II/3	
Projektování dřevostaveb	28p + 28c + 8hc	zkouška	5	II/3	
Stavební akustika a insolace	28p + 28c	zkouška	5	II/3	
Nedřevěné technické materiály	28p + 14c	zkouška	4	II/3	
Podnikání ve stavebnictví	20p + 20c	zkouška	4	II/4	
Projektové řízení a management procesů	10p + 20c	zkouška	4	II/4	
Výrobní procesy a logistika	20p + 10c	zkouška	4	II/4	
Aplikovaná mechanika	10p + 20c	zápočet	4	II/4	
Diplomová práce	0p + 0c	zápočet	15	II/4	
Státní závěrečná zkouška	0p + 0c	zkouška	0	II/4	
Povinně volitelné předměty					
Architektura	28p + 0c	zápočet	3	I/1	
Ochrana dřevěných konstrukcí	28p + 0c	zápočet	3	I/1	
Sanace dřevěných konstrukcí	28p + 14c	zápočet	3	I/1	
Hodnocení výrobků	28p + 0c	zápočet	3	I/2	
Manažerská ekonomika	0p + 28c	zápočet	3	II/3	
Péče o stavební památky	14p + 14c + 8hc	zápočet	3	II/3	
Rekonstrukce staveb se zaměřením na dřevěné konstrukce	14p + 28c + 8hc	zápočet	3	II/3	
Volitelné předměty					
Analýza životního cyklu otvorových výplní budov	28p + 0c	zápočet	3	I/2	
Dendrochronologie	0p + 28c	zápočet	3	I-II	
Historické technické objekty	0p + 28c	zápočet	3	I-II	
Kámen jako materiál ve stavbách	28p + 16hc	zápočet	3	I-II	
Materiály a konstrukce pozemního stavitelství	0p + 28c + 8hc	zápočet	3	I/2	
Nástroje a obrábění	28p + 14c	zápočet	4	I/1, II/3	
Obytná podkroví a půdní vestavby	14p + 28c	zápočet	3	II/3	
Péče o životní prostředí	20p + 0c	zápočet	3	II/4	
Statistika pro závěrečné práce	0p + 28c	zápočet	3	II	
Vnitřní prostředí budov	28p + 0c	zápočet	3	I/2.	
Výpočtové postupy v technické praxi	0p + 28c	zápočet	3	I/2	
Provozní praxe volitelná	4 týdny	zápočet	4	I/2	