

B-III – Charakteristika studijního předmětu			
Název studijního předmětu	Výroba piva I		
Typ předmětu	???	doporučený ročník / semestr	3/ZS
Rozsah studijního předmětu	0p + 40c	hod.	40
Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence	nejsou definovány		
Způsob ověření studijních výsledků	zápočet	Forma výuky	cvičení
Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta	docházka na cvičeních, odevzdání protokolů, seminární práce		
Garant předmětu	Ing. Pavel Smetana, Ph.D.		
Zapojení garanta do výuky předmětu	Ing. Pavel Smetana, Ph.D. (100 %)		
Vyučující	Cvičící: Ing. Pavel Smetana, Ph.D. (100 %)		
Stručná anotace předmětu	<p>Cílem předmětu je prohloubit znalosti studentů o zpracování surovin na výrobu piva – příprava várky, šrotování, výroba mladiny, fermentace a zrání piva.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Příprava várky, výpočet množství jednotlivých surovin, šrotování, zkušební várka (svrchně kvašené pivo) 2. Příprava várky, výpočet množství jednotlivých surovin, šrotování, zkušební várka (pšeničné pivo) 3. Příprava várky, výpočet množství jednotlivých surovin, šrotování, zkušební várka (stout) 4. Příprava várky, výpočet množství jednotlivých surovin, šrotování, zkušební várka (porter) 		
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Povinná: Basařová G. a kol. <i>Pivovarství: teorie a praxe výroby piva</i>. Praha: VŠCHT v Praze 2010. ISBN 978-80-7080-734-7. Basařová G. a kol. <i>Sladařství – teorie a praxe výroby sladu</i>. Praha: HBT 2015. ISBN 978-80-87109-47-2.</p> <p>Doporučená: Kunze W. <i>Technology Brewing and Malting</i>. Berlin: VLB 2015. ISBN 978-39-2169-049-9. Procházka S., Kosař K. <i>Technologie výroby sladu a piva</i>. Praha: Výzkumný ústav pivovarský a sladařský 2000. ISBN 80-902658-6-3.</p>		
Informace ke kombinované nebo distanční formě			
Rozsah konzultací (soustředění)	12	hodin	
Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím			
Konzultace jsou realizovány blokovým systémem přímé výuky, 4-5 x za semestr, během pátků a sobot, kde mají studenti přímý kontakt s vyučujícím. Další konzultace pro kombinované studium (mimo přímou výuku) mají vyučující vyhrazeny vždy v pátek. Studenti mohou vyučujícího kontaktovat rovněž e-mailem, oboustrannou zpětnou vazbu umožňuje také systém e-learningu MOODLE, používaný na JU. Vyučující může kontaktovat studenty svého předmětu formou hromadného e-mailu, přes systém studijní agendy STAG.			