

<b>B-III – Charakteristika studijního předmětu</b>			
<b>Název studijního předmětu</b>	Výroba piva 2		
<b>Typ předmětu</b>	????	<b>doporučený ročník / semestr</b>	3/LS
<b>Rozsah studijního předmětu</b>	0p + 40c	<b>hod.</b>	40
<b>Prerekvizity, korekvizity, ekvivalence</b>	nejsou definovány		
<b>Způsob ověření studijních výsledků</b>	zápočet	<b>Forma výuky</b>	cvičení
<b>Forma způsobu ověření studijních výsledků a další požadavky na studenta</b>	docházka na cvičeních, odevzdání protokolů, seminární práce		
<b>Garant předmětu</b>	Ing. Pavel Smetana, Ph.D.		
<b>Zapojení garanta do výuky předmětu</b>	Ing. Pavel Smetana, Ph.D. (100 %)		
<b>Vyučující</b>	Cvičící: Ing. Pavel Smetana, Ph.D. (100 %)		
<b>Stručná anotace předmětu</b>	<p>Cílem předmětu je prohloubit znalosti studentů o zpracování surovin na výrobu piva – příprava várky, šrotování, výroba mladiny, fermentace a zrání piva. Studenti pracují na technologickém zařízení minipivovaru.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Příprava várky, výpočet množství jednotlivých surovin, šrotování, várka (spodně kvašené pivo)</li> <li>2. Příprava várky, výpočet množství jednotlivých surovin, šrotování, várka (svrchně kvašené pivo)</li> <li>3. Příprava várky, výpočet množství jednotlivých surovin, šrotování, várka (tmavé spodně kvašené pivo)</li> <li>4. Příprava várky, výpočet množství jednotlivých surovin, šrotování, várka (porter nebo stout)</li> </ol>		
<b>Studijní literatura a studijní pomůcky</b>	<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>		
<b>Informace ke kombinované nebo distanční formě</b>			
<b>Rozsah konzultací (soustředění)</b>	12	<b>hodin</b>	
<b>Informace o způsobu kontaktu s vyučujícím</b>			
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.			