**H2MI**

 **Cíle předmětu**

Předmět navazuje na znalosti získané v povinné disciplíně Struktura a skladba potravin a prohlubuje je v oblasti studia mikrostruktury potravin. Základem je znalost struktury původních surovin živočišného a rostlinného původu a změn, ke kterým dochází při technologickém zpracování. Praktické dovednosti jsou trénovány na modelových vzorcích mechanicky zpracovaných směsí surovin před a po tepelném ošetření a na hotových potravinách. V náplni předmětu je zahrnuta práce s programem pro analýzu obrazu.