

**OBSAHOVÁ NÁPLŇ ODBORNÉ PRAXE PRO 3.ROČNÍK  
Oboru aplikovaná chemie**

**Konkrétní náplň praxe záleží na možnostech příslušného pracoviště.**

**1. Úvod**

Seznámení s organizací chemické laboratoře, způsobem vnější a vnitřní kontroly v souladu s mezinárodními normami ISO, s pracovním řádem, požárními předpisy a s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a dalšími legislativními předpisy v této oblasti.

**2. Předmět sledování na jednotlivých pracovištích**

Žák sleduje a seznamuje se s principy používaných metod, s přístrojovým vybavením laboratoří, s vedením dokumentace a kontrolou metod - dle možností konkrétního pracoviště.

**3. Odborné hledisko**

Žák sleduje a vyhodnocuje technologické postupy na jednotlivých pracovištích, používání strojů a zařízení, jejich funkce, obsluhu, výkonnost, využití s ohledem na teoretické znalosti ze školy. Prakticky se zapojí a sleduje organizaci výrobního procesu z hlediska dopravy a skladování surovin, meziproductů a výrobků, využití procesů regulace a optimalizace výroby.

**4. Předmět praktické činnosti žáka**

Ve spolupráci se zodpovědným pracovníkem žák vykonává :

Podílí se na přípravě roztoků a úpravě vzorků, prakticky se seznamuje s funkcí přístrojů, jejich kalibrací, přípravou k měření atd., popřípadě provádí vlastní analýzy, vyhodnocuje výsledky.

**5. Technicko-hospodářské hledisko**

Ve spolupráci se zodpovědným pracovníkem se žák seznamuje s výkonem práce TH pracovníků při zajišťování obsluhy a provozu výrobního zařízení. Sleduje zajišťování surovin, kontrolu kvality ( třídění, úprava , skladování), kontrolu meziproductů a finálních výrobků, jejich kvality a expedice. Dále sleduje ekonomickou stránku výrobního procesu, péči o pracující, bezpečnost práce, hygienu a kulturu práce, ochranu ŽP. Seznámí se s přechodem na normy ISO.

**ZÁVĚR**

Žáci si vedou v průběhu praxe záznamy, které zapisují do pracovního deníku. Uvádějí zde program práce a přehled vlastních činností. Na základě těchto zápisů vypracují závěrečnou zprávu z praxe, kterou odevzdávají po skončení praxe ve škole.

Ing. Jiří Zajíček, v.r.  
ředitel školy