

ličných živnostech užívaných, pak vypsání některých důležitých živností a umění spočívajících na mechanických zásadách, na př. prádelnictví, tkalcovství, tiskarství výroby papíru, lepenky a karet a t. d. — týdně 5 hodin po celý rok.

7. Stavitelství pozemné s obzvláštním uvážením stavení příbytkových; hospodářských a fabričných, menších kostelův a škol a zahrnutím v to krásné architektury, pokud při takových budovách uvážena býti má, pak účtovnictví stavitelské a nauku o předchozích výměřích, o předchozích rozpočtech nákladův i o hospodárství (oekonomii) stavitelském. Týdně 5 hodin po celý rok.

S tím spojeno jest vyučování ve kreslení stavitelském, které se obírá vyobrazením a nákresey budov čili stavení a částí budov způsobu řečeného, dle pravidel průmětu (projekcie), perspektivy a nauky o stínu.

8. Stavitelství povodní a stavbu silnic s obzvláštním uvážením stavby pobřežné a stavení jezův čili stavů, upravení řek a t. d. pak stavby cest (silnic), železných drah a mostův, průplavů ku plavbě a t. d. Týdně se 5 hodin přednáší po celý rok.

Přednášky sprovází vyučování v kreslení, které se obírá návodem k vyobrazení a nakreslení předmětův hydrotechnických a předmětův stavby silničné.

9. Praktické měřictví a sice: umění zeměměřické, měření svahu (nivellování) a měření výšek, nauku o spočítání ploch, dělení a zaokrouhlení polí, počátky hornického měřictví a vyměřování lesův s návodem ku posuzování, ku pravému užívání a napravování náležících sem nástrojův prakticko-geometrických. Týdně se 5 hodin přednáší. V letním pololetí provozováno buď přiměřené cvičení polní.

S přednášením spojeno jest vyučování v kreslení situací, které se vztahuje k tak zvaným ekonomickým plánům městských a horským a nejprostějším metodám kreslení map čili zeměvidův.

10. Specialný přírodopis a sice mineralogii (nerostopis) geognosii, palaeontologii čili nauku o zkamenělinách, týdně 5 hodin po celý rok studijný, rostlinopis a zoologii týdně tři hodiny po půl roku a sice zoologii v pololetí zimním, rostlinopis v letním.

11. Všeobecnou lučbu (chemii). Ona zaujímá podporované náležitými zkouškami vypsání všeobecných chemických nauk stálým a všeobecným ohledem na upotřebení jich v technickém umění a v živnostech technických i s náležitým uvážením chemie analytické. Přednáší se týdně 5 hodin po celý rok.

12. Specialnou technickou lučbu. Jedná o nejdůležitějších odvětvích průmyslu technického, ježto se zakládají na zásadách chemických, jako pivovárnictví, vinopalnictví, dělání vína, vaření octu, koželužství, bílení a umění barvir-