**СПЕЦИАЛНОСТ 5210501 ИЗМЕРВАТЕЛНА И ОРГАНИЗАЦИОННА ТЕХНИКА**

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

| № | КУЛТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛНИ ОБЛАСТИ | К Л А С О В Е | | | | | | | | | | | Всичко учебни часове IX-XII клас |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VIII | | всичко учебни часов | IX | | X | | XI | | XII | | |
| | УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ | БРОЙ УЧЕБНИ СЕДМИЦИ | | | | | | | | | | | |
| | | 18 | 18 | | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 13 | |
| | | СЕДМИЧЕН БРОЙ НА ЧАСОВЕТЕ | | | | | | | | | | | |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* | *13* | *14* |
| | **А. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНА ПОДГОТОВКА (ЗП)** | | | | | | | | | | | | |
| **1.** | **БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА** | | | | | | | | | | | | |
| | Български език и литература | 4 | 4 | **144** | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | **417** |
| **2.** | **ЧУЖДИ ЕЗИЦИ** | | | | | | | | | | | | |
| | Английски език | 13 | 13 | **468** | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | | | **360** |
| | Немски език | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | **144** |
| **3.** | **МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ** | | | | | | | | | | | | |
| | Математика | 3 | 3 | **108** | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **278** |
| | Информатика | | | | 2 | 2 | | | | | | | **72** |
| | Информационни технологии | 1 | 1 | **36** | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | **72** |
| **4.** | **ОБЩЕСТВЕНИ НАУКИ, ГРАЖДАНСКО ОБРАЗОВАНИЕ И РЕЛИГИЯ** | | | | | | | | | | | | |
| | История и цивилизация | 1 | 1 | **36** | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | **216** |
| | География и икономика | 1 | 1 | **36** | 1 | 2 | 1 | 2 | | | | | **108** |
| | Психология и логика | | | | 2 | 1 | | | | | | | **54** |
| | Етика и право | | | | | | 2 | 1 | | | | | **54** |
| | Философия | | | | | | | | 1 | 1 | | | **36** |
| | Свят и личност | | | | | | | | | | 2 | 2 | **62** |
| **5.** | **ПРИРОДНИ НАУКИ И ЕКОЛОГИЯ** | | | | | | | | | | | | |
| | Биология и здравно образование | 2 | 2 | **72** | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | **108** |
| | Физика и астрономия | 2 | 1 | **54** | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | **108** |
| | Химия и опазване на околната среда | 1 | 2 | **54** | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | **108** |
| **6.** | **ФИЗИЧЕСКА КУЛТУРА И СПОРТ** | | | | | | | | | | | | |
| | Физическо възпитание и спорт | 2 | 2 | **72** | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **278** |
| | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА (ЗПП)** | | | | | | | | | | | | | |
| | **Б.1. ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА** | | | | | | | | | | | | |
| **1.** | Здравословни и безопасни условия на труд | | | | | | | | 2 | | | | **36** |
| **2.** | Икономика | | | | | | 1 | 2 | | | | | **54** |
| **3.** | Предприемачество | | | | | | | | 2 | 1 | | | **54** |
| | **Б.2. ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА** | | | | | | | | | | | | |
| **4.** | Чужд език по професията | | | | | | | | | | 3 | 3 | **93** |
| **5.** | Материали и заготовки | | | | 2 | | | | | | | | **36** |
| **6.** | Техническо чертане | | | | 2 | 3 | 2 | | | | | | **126** |
| **7.** | Електротехника и електроника | | | | | | 2 | 2 | | | | | **72** |
| **8.** | Техническа механика | | | | | | | 2 | | | | | **36** |
| **9.** | Приложни програмни продукти | | | | | | | | | | 2 | | **36** |
| | **Б.3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА** | | | | | | | | | | | | |
| | **Б.3.1. Професионална подготовка за цялата професия** | | | | | | | | | | | | |
| **10.** | Елементи на фината механика | | | | | | | | | 3 | | | **54** |
| **11.** | Електрически схеми и устройства | | | | | | | | 2 | | | | **36** |
| | **Б.3.2. Професионална подготовка за специалност: 5210501 Измервателна и организационна техника** | | | | | | | | | | | | |
| **12.** | Измервателна техника | | | | | | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | **242** |
| **13.** | Организационна техника | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 3 | **147** |
| **14.** | Технология на прецизното производство | | | | | | | | 2 | | | | **36** |
| **15.** | Проектиране на прецизни уреди | | | | | | | | | | | 2 | **26** |
| **16.** | **Учебна практика по:** | | | | | | | | | | | | |
| **16.1.** | Шлосерство | | | | 2 | | | | | | | | **36** |
| **16.2.** | Стругарство | | | | | 3 | | | | | | | **54** |
| **16.3.** | Общи измервания | | | | | | 2 | 2 | | | | | **72** |
| **16.4.** | Приложни измервания | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | **98** |
| **16.5.** | Измервателна и офис техника | | | | | | | | 4 | 6 | 6 | 6 | **366** |
| **17.** | **Производствена практика** | | | | | | | | | 60 | | 62 | **122** |
| | **ВСИЧКО Б:** | | | | **6** | **6** | **10** | **10** | **16** | **16** | **20** | **20** | **1832** |
| **В. ЗАДЪЛЖИТЕЛНОИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (ЗИП)** | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | **201** |
| | **ВСИЧКО А + Б + В:** | **30** | **30** | **1080** | **32** | **32** | **32** | **32** | **32** | **32** | **32** | **32** | **4508** |
| **Г. СВОБОДНОИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (СИП)** | | 4 | 4 | **144** | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | **556** |
| | **ВСИЧКО А + Б + В + Г:** | **34** | **34** | **1224** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **36** | **5064** |