 NASTAVNI PLAN I PROGRAM ZA ZANIMANJE ZIDAR JMO

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Naziv predmeta** | **Broj sati** | | | | | | **Ukupni broj sati** |
| **1. razred** | | **2. razred** | | **3. razred** | |
| **tjedno** | **godišnje** | **tjedno** | **godišnje** | **tjedno** | **godišnje** |
| Hrvatski jezik | 3 | 105 | 3 | 105 | 3 | 96 | 306 |
| Strani jezik | 2 | 70 | 2 | 70 | 2 | 64 | 204 |
| Povijest | 2 | 70 | - | - | - | - | 70 |
| Vjeronauk/etika | 1 | 35 | 1 | 35 | 1 | 32 | 102 |
| Tjelesna i zdravstvena kultura | 1 | 35 | 1 | 35 | 1 | 32 | 102 |
| Politika i gospodarstvo | - | - | 2 | 70 |  |  | 70 |
| Matematika u struci | 2 | 70 | 2 | 70 | 2 | 64 | 204 |
| Građevne konstrukcije | 2,5 | 87 | 2 | 70 | - | - | 157 |
| Elementi niskogradnje | - | - |  |  | 2 | 64 | 64 |
| Poznavanje nacrta | - | - | 2 | 70 |  | - | 70 |
| Otpornost građevina | - | - | - | - | 2 | 64 | 64 |
| Organizacija građenja | - | - | - | - | 2 | 64 | 64 |
| Osnove računalstva | 1,5 | 53 | - | - | - | - | 53 |
| *Izborna nastava* | 1 | 35 | 1 | 35 | 1 | 32 | 102 |
| Tjelesna i zdravstvena kultura |  |  |  |  |  |  |  |
| Matematika u struci |  |  |  |  |  |  |  |
| Kultura stanovanja |  |  |  |  |  |  |  |
| Tehnologija građenja |  |  |  |  |  |  |  |
| *Praktični dio* |  | 900 |  | 900 |  | 800 | 2600 |
| Tehnologija struke |  | 70 |  |  |  |  | 70 |
| Tehnologija zidarskih radova |  |  |  | 70 |  | 64 | 134 |
| Praktična nastava |  | 830 |  | 830 |  | 736 | 2396 |
| **Ukupno** | **16** | **1460** | **16** | **1460** | **16** | **1312** | **4232** |

*A) Općeobrazovni dio*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Naziv predmeta** | **Broj sati** | | | | | | **Ukupni broj sati** |
| **1. razred** | | **2. razred** | | **3. razred** | |
| **tjedno** | **godišnje** | **tjedno** | **godišnje** | **tjedno** | **godišnje** |
| Hrvatski jezik | 3 | 105 | 3 | 105 | 3 | 96 | 306 |
| Strani jezik | 2 | 70 | 2 | 70 | 2 | 64 | 204 |
| Povijest | 2 | 70 | - | - | - | - | 70 |
| Vjeronauk/etika | 1 | 35 | 1 | 35 | 1 | 32 | 102 |
| Tjelesna i zdravstvena kultura | 1 | 35 | 1 | 35 | 1 | 32 | 102 |
| Politika i gospodarstvo | - | - | -2 | -70 |  |  | 70 |
| **Ukupno** | **9** | **315** | **9** | **315** | **7** | **224** | **854** |

*B) Stručno-teorijski dio*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Naziv predmeta** | **Broj sati** | | | | | | **Ukupni broj sati** |
| **1. razred** |  | **2. razred** |  | **3. razred** |  |
| **tjedno** | **godišnje** | **tjedno** | **godišnje** | **tjedno** | **godišnje** |
| Matematika u struci | 2 | 70 | 2 | 70 | 2 | 64 | 204 |
| Građevne konstrukcije | 2,5 | 87 | 2 | 70 | - | - | 157 |
| Elementi niskogradnje | - | - |  |  | 2 | 64 | 64 |
| Poznavanje nacrta | - | - | 2 | 70 |  |  | 70 |
| Otpornost građevine | - | - | - | - | 2 | 64 | 64 |
| Organizacija građenja | - | - | - | - | 2 | 64 | 64 |
| Osnove računalstva | 1,5 | 53 | - | - | - | - | 53 |
| **Ukupno** | **6** | **210** | **6** | **210** | **8** | **256** | **676** |

*C) Izborni dio*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Naziv predmeta** | **Broj sati** | | | | | | **Ukupni broj sati** |
| **1. razred** |  | **2. razred** |  | **3. razred** |  |
| **tjedno** | **godišnje** | **tjedno** | **godišnje** | **tjedno** | **godišnje** |
| Matematika u struci | 1 | 35 | 1 | 35 | 1 | 32 |  |
| Tjelesna i zdravstvena kultura | 1 | 35 | 1 | 35 | 1 | 35 |  |
| Kultura stanovanja | - | - | 1 | 35 | - | - |  |
| Tehnologija građenja | 1 | 35 | 1 | 35 | 1 | 32 |  |
| **Ukupno** | **1** | **35** | **1** | **35** | **1** | **32** | **102** |

\*Škola ili učenik biraju jedan od ponuđenih predmeta

*D) Praktični dio*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Naziv predmeta** | **Broj sati** | | | **Ukupni broj sati** |
| **1. razred** | **2. razred** | **3. razred** |
| **godišnje** | **godišnje** | **godišnje** |
| Praktična nastava u školi | 340 | 270 | 160 | 770 |
| Praktična nastava u  školskoj radionici  – najviše sati\* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 270 | 200 | 96 | 566 |
| Tehnologija struke\*\* | 70 |  |  | 70 |
| Tehnologija zidarskih radova\*\* |  | 70 | 64 | 134 |
| Praktična nastava u  radnom procesu –  najmanje sati |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 560 | 630 | 640 | 1830 |
| Ukupno | 900 | 900 | 800 | 2600 |