СОФИЙСКА ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОНИКА „ДЖОН АТАНАСОВ“

Директор: ………………

/инж. Полина Костова/

Зам. Директор УПД:..........................

/инж.Йорданка Динкова/

Съгласувал старши учител: ...................................

/инж. Л. Димитрова/

Съгласно заповед № РД 09-1336/29.08.2012г.

ГОДИШНО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ

ПО МОДУЛ „ПРОГРАМИРАНЕ НА АСЕМБЛЕРНИ ЕЗИЦИ”

Специалност: Системен програмист

за 12 б клас за учебната 2016/2017 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ВИД НА**  **МЕТОДИЧНАТА ЕДИНИЦА** | **Бр.часове за**  **ПЪРВИ СРОК**  **/теор., пр. /** | **Бр.часове за**  **ВТОРИ СРОК /теор., пр. /** |
| Нови знания **/теор./** | 32 |  |
| Практика на модула /**пр**./ | 32 |  |
| Тест –теоретичен /ТТ/ | 2 |  |
| Тест-практически /ТП/ | 2 |  |
| Обобщение и систематизация /**о.с**./ | 4 |  |
| Резерв /**рез**./ |  |  |
| **ОБЩО:** | 72 |  |

1. Учебник:Мюлер, С. Компютърна Енциклопедия 14-то издание, СофтПрес, С., 2002.
2. Mueller, Scott Upgrading and Repairing Pcs, 20th Edition. Que. 2012.

/заглавие, издателство, год. на издаване/

**ЗАБЕЛЕЖКИ:**

1. Теоретичните тестове /ТТ/ са 1 на брой и са с продължителност, както следва:2уч.ч.
2. Практическите тестове / ТП / са 1 на брой и са с продължителност, както следва: 2 уч.ч..
3. Общата оценка на модула се определя по формулата: ТТ1х40% + ПТ1х60%
4. Резервните дати на тестовете са: две седмици след редовната

5. Годишното разпределение е разработено и се изпълнява за двете групи на класа .

6. Критериите за оценяване на знанията и уменията на учениците са неразделна част от годишното разпределение

Изготвил за I / II група: инж. Славка Бостанджиева ....………… 14.09.2016г. /подпис/

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер по ред** | **МЕТОДИЧНА ЕДИНИЦА** | **ВИД НА МЕТОД. ЕД.** | **УЧ. СЕДМ.** | **БРОЙ ЧАСОВЕ** | **ЗАБ.** | **СОФТУЕР** |
|  | **ТЕОРИЯ -36 часа** |  |  |  |  | АСЕМБЛЕР |
| 1. | Основи на компютърната техника | Т. | 1,2,3,4 | 8 ч. |  |
| 2. | Архитектура на микропроцесора 8088 | Т. | 5,6,7,89,10 | 12 ч. |  |
| 3. | Инструкции на микропроцесора 8088 | Т. | 11,12,13,14  15,16 | 12 ч. |  |
| 4. | ТТ1 | ТТ | 17 | 2 ч. |  |
| 5. | Обобщение и систематизация | Т. | 18 | 2 ч. |  |
|  | **ПРАКТИКА-36ч** |  |  |  |  |
| 6. | Основи на компютърната техника | Пр. | 1,2,3,4 | 8 ч. |  |
| 7. | Архитектура на микропроцесора 8088 | Пр. | 5,6,7,89,10 | 12 ч. |  |
| 8. | Инструкции на микропроцесора 8088 | Пр. | 11,12,13,14  15 | 12 ч. |  |
| 9. | ПТ1 | ПТ | 16 | 2 ч. |  |
| 10. | Обобщение и систематизация | Пр. | 17,18 | 4 ч. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ и вид на теста** | Раздели, които обхваща | **Продължителност** | Тежест в % в крайната оценка |
| ТТ 1 | Раздел 1, 2, 3 | 2 учебни часа | 40% |
| ПТ 1 | Раздел 1, 2, 3 | 2 учебни часа | 60% |

1. Оценката за даден тест се получава по формулата:

**Оценка = Получени бр. точки х К**

Където коефициентът **К** зависи от максималния брой точки за всеки тест.

В таблицата е дадено съответствието между коефициента **К** и максималния брой точки от 10 т. до 100 т.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Макс. Брой точки** | **10** | **20** | **30** | **40** | **50** | **60** | **70** | **80** | **90** | **100** |
| **Коефициент К** | **0.6** | **0.3** | **0.2** | **0.15** | **0.12** | **0.10** | **0.085** | **0.075** | **0.066** | **0.06** |

Получената оценка за даден тест се изчислява с точност до стотните, закръглява се до цяло число по правилата на математиката и се вписва в дневника.

1. Крайната оценка за модула се изчислява като сума от оценките на всички тестове /изчислени с точност до стотните/, всяка една умножена по тежестта на съответния тест. Резултатът се закръглява до цяло число по правилата на математиката и се вписва в дневника.

***Мултимедийни уроци по следните методични единици:***