**FORMAT 1**

**PLANI MËSIMOR VJETOR KLASA VIII**

**FUSHA: SHKENCAT E NATYRES**

**LËNDA: FIZIKE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tematikat** | **Shpërndarja e përmbajtjes së lëndës** |
| Shtator – Dhjetor**26orë** | Janar – Mars**20 orë** | Prill – Qershor**24orë** |
| **Ndërveprimet**Forcat10 orë**Magnetizmi**12 orë | Përsëritjengaklasa VII: 1 Rrotullimi i Tokësrrethboshtittësaj. Dita dhe nata2 Rrotullimi i TokëtrrethDiellit. Stinët; |  |  |
| 3 Hënadhefazat e saj. Eklipsi i Hënësdhe i Diellit4 Modeligjeocentrikdheheliocentrik; |  |  |
| 5 Shpejtësia, matja saj (1.1) 6 Llogartja e shpejtësisë (1.3) |  |  |
| 7 Lëvizja drejtvizor e njëtrajtshme (1.4)8 Grafikëtnëlëvizjendrejtvizortënjëtrajtshme; (1.5) |  |  |
| 9-10 Ushtrime me grafikët..... |  |  |
| 11 Lëvizjanjëtrajtësisht e ndryshuar; (1.6)12 Nxitiminëlëvizjennjëtrajtësishttëpërshpejtuardhetëngadalësuar;(1.6)  |
| 13 Ligji I Njutonitdheinercia14 Ushtrimepërpërsëritje; |  |  |
| 15 Magnetetdhevetitë e tyre16 Fushamagnetikedhemodelimi i saj; |  |  |
| 17 Fushamagnetike e Tokës18 V.prak: Modelimi i fushës mag.  të Tokës. Busulla; |   |  |
| 19 Elektromagneti20 Përdorime të elektromagnetit |  |  |
| 21 V.prak: Ndërtimi i një  elektromagneti: 22 V.prak: Përmirësimi i një  Elektromagneti; |  |  |
| 23 Përsëritje 24 Test |  |  |
| 25 Projekt: Ndërtimi i ziles  elektrike **ose** 26 Projekt: Qark i komanduar me  rele |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tingujt**20 orë |  | 27 Vala zanoredhekarakteristikat e saj (2.2)28 Ushtrime (karakteristikat e  valës) |  |
|  | 29 Burimet e tingullit, përhapjadheshpejtësia e tij (2.3)30 Valët e zërit. Vala gjatësoredhetërthore;  |  |
|  | 31 Karakteristikat e tingullit (2.4) (fortësia dhe lartësia e tij)32 Paraqitja e tingujve në ekran; |  |
|  | 33 Tingujt muzikorë34 V.Prak: Nota të forta dhe të dobta, të larta dhe të ulta |  |
|  | 35 Dëgjimi36 Kufijtë e dëgjimit, zhurmat |  |
|  | 37 Infratingujtdheultratingujt;38 Përdorimetëultratingujvenëteknikëdhemjekësi; |  |
|  | 39 Shndërrimetenergjetike te mikrofonidhe altoparlanti; (2.1)40 Jehonadhepërhapja e saj; |  |
|  | 41 Përsëritje 42 Test |  |
|  | 43 Projekt: Ndotja e mjedisit nga 44 Projekt: zhurmat; |  |
|  | 45 Vlerësim portofoli46 Vlerësim portofoli |  |
|  |  |  |
| **Drita**24 orë |  |  | 47 Projekt: Ndotja e mjedisit nga......48 Drita dhe përhapja e saj; |
|  |  | 49 Formimi i hijes. Eklispi i Hënësdhe i Diellit50 V.Prak:Matja e gjatësisësëhijesnëorëtëndryshmetëditës; |
|  |  | 51 Formimi i shëmbëllimit (në  dhomën e errët)52 Syri dhe aparati fotografik; |
|  |  | 53 Pasqyrimi i dritës, ligjet e  pasqyrimit të saj;54 V.prak: Shëmbëllimi në pasqyrëne rrafshët; |
|  |  | 55 Ushtrime (hija)56 Ushtrime (shëmbëllimi); |
|  |  | 57 Përthyerja e dritës58 Pasqyrimi i plotë i brendëshëm;  |
|  |  | 59 Ushtrime (përthyerja e dritës)60 Fibratoptikëdhepërdorimet e tyrenëteknikëdhemjekësi;  |
|  |  | 61 Zbërthimi i i dritës së bardhë62 Ngjyratdhepërftimi i tyre; (3.6) |
|  |  | 63 Ngjyra e objektevenëdritë mengjyrë;64 V.Prak: Ngjyra ndryshon; |
|  |  | 65 Drita e DiellitdheLazeri. 66 Përdorimet e tij; |
|  |  | 67 Përsëritje 68 Test |
|  |  | 69 Vlerësim portofoli70 Vlerësim portofoli; |
|  |  |  |