



64. NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA
Županijsko natjecanje 2022.
P- kategorija: RADIOKOMUNIKACIJE

P-KATEGORIJA - 5. - 8. RAZRED - RADIOKOMUNIKACIJE
NOSITELJ PODRUČJA: JELENA TUKSAR

MATERIJAL (osigurava županijsko povjerenstvo):

- | | |
|---|-------|
| • Radioodašiljač za ARG snage do 50 mW/ A1A/ 3510 do 3600 kHz | 1 kom |
| • Samostojeća vertikalna antena dužine 2 do 6 m | 1 kom |
| • Zaporna ura | 1 kom |
| • Trostrana prizma bijelo narančaste boje | 1 kom |
| • PMR ručna radijska postaja | 2 kom |
| • Utičnica za slušalice 3,5 mm | 1 kom |
| • Slušalice | 1 kom |
| • Baterija 9 V | 1 kom |
| • AM odašiljač male snage* | 1 kom |

* Hrvatski radioamaterski savez poslat će AM odašiljače male snage na adrese domaćina županijskih natjecanja.

- | | |
|---|-------|
| • Dioda BAT-85 | 2 kom |
| • Keramički kondenzator 10 nF | 1 kom |
| • Elektrolitski kondenzator 10 μ F | 1 kom |
| • Elektrolitski kondenzator 100 μ F | 2 kom |
| • Tranzistor BC548C | 1 kom |
| • Otpornik 4,7 k Ω | 1 kom |
| • Otpornik 56 k Ω | 1 kom |
| • Otpornik 680 k Ω | 1 kom |

ALAT I PRIBOR (osigurava mentor):

- | | |
|---|-------|
| • Radiogoniometar sa slušalicama za frekvenciju 3510 do 3600 kHz | 1 kom |
| • Eksperimentalna pločica za elektroniku veličine 90 x 50 mm ili veća | 1 kom |
| • Nožić za skidanje izolacije | 1 kom |
| • Sjekača kliješta | 1 kom |
| • Pinceta | 1 kom |
| • Izolirana bakrena žica promjera 0,6 mm dužine 30 cm | 1 kom |

DONOSI UČENIK:

- pribor za tehničko crtanje
- kemijska olovka – plava