

MJESEČNI PLAN RADA TEHNIČKE KULTURE ZA 5.RAZRED
Rujan ŠK.GOD. 2026./2027.

NASTAVNA TEMA	REDNI BROJ SATA	NASTAVNA JEDINICA	KLJUČNI POJMOVI	KLJUČNA AKTIVNOST	TIP SATA
Uvod	1.- 2.	Uvod u nastavu tehničke kulture	-plan i program -pravilnik ocjenjivanja -organizacija rada -ponavljanje	-upoznavanje učenika s planom i programom nastavnog predmeta, pravilnikom o načinu praćenja i ocjenjivanja učenika, te s organizacijom rada i potrebnim materijalom za izvođenje pojedinih vježbi -provjera crtanja paralelnih i okomitih crta -ponavljanje i prepoznavanje geometrijskih tijela i likova	uvod, ponavljanje
1.Cestovni promet	3. – 4.	Pješaci i biciklisti u cestovnom prometu	-cestovni promet -pješaci -vozači -pješački prijelaz -biciklistička traka ili staza	-upoznati i razlikovati sudionike u prometu (pješak, biciklist, suvozač, putnici) - kretanje i prijelaz pješaka kolnikom - radni listić RL 1.1.1. -maketa raskrižja	obrada, vježba

Planirala:Smiljana Colar

MJESEČNI PLAN RADA TEHNIČKE KULTURE ZA 6.RAZRED
Rujan ŠK.GOD. 2026./2027.

NASTAVNA TEMA	REDNI BROJ SATA	NASTAVNA JEDINICA	KLJUČNI POJMOVI	KLJUČNA AKTIVNOST	TIP SATA
Uvod	1.- 2.	Uvod u nastavu tehničke kulture	-plan i program -pravilnik ocjenjivanja -organizacija rada -ponavljanje gradiva	-upoznavanje učenika s planom i programom nastavnog predmeta, pravilnikom o načinu praćenja i ocjenjivanja učenika, te s organizacijom rada i potrebnim materijalom za izvođenje pojedinih vježbi -ponavljanje gradiva petog razreda	uvod, ponavljanje
1.Tehničko crtanje	3. – 4.	Ortogonalno projiciranje i mjerila crtanja	-ortogonalna projekcija (tlocrt, nacrt,bokocrt) -mjerilo crtanja, -radionički crtež (pozicije, okvir, sastavnica) -sastavni crtež.	- primijeniti vrste mjerila i druge norme pri tehničkom crtanju -skicirati i crtati ortogonalne projekcije predmeta - crtati radionički crtež pozicija, sastavnicu i okvir	obrada, vježba

Planirala:Smiljana Colar

MJESEČNI PLAN RADA TEHNIČKE KULTURE ZA 7.RAZRED
Rujan ŠK.GOD. 2026./2027.

NASTAVNA TEMA	REDNI BROJ SATA	NASTAVNA JEDINICA	KLJUČNI POJMOVI	KLJUČNA AKTIVNOST	TIP SATA
Uvod	1.- 2.	Uvod u nastavu tehničke kulture	-plan i program -pravilnik ocjenjivanja -organizacija rada -ponavljanje gradiva	-upoznavanje učenika s planom i programom nastavnog predmeta, pravilnikom o načinu praćenja i ocjenjivanja učenika, te s organizacijom rada i potrebnim materijalom za izvođenje pojedinih vježbi -ponavljanje gradiva šestog razreda	uvod, ponavljanje
1.Metali i njihova primjena	3. – 4.	Metalurgija, tehnološki i radni proces	- metalurgija - vrste i obrada metala - tehnološki i radni proces - recikliranje metala	- opisati metalurgiju i njena područja, - opisati mogućnosti uporabe metalnih tvorevina -nabrojati i opisati zanimanja u području obrade metala. -izrada savijačice (ocrtavanje)	obrada, vježba

Planirala:Smiljana Colar

MJESEČNI PLAN RADA TEHNIČKE KULTURE ZA 8.RAZRED
Rujan ŠK.GOD. 2026./2027.

NASTAVNA TEMA	REDNI BROJ SATA	NASTAVNA JEDINICA	KLJUČNI POJMOVI	KLJUČNA AKTIVNOST	TIP SATA
Uvod	1.- 2.	Uvod u nastavu tehničke kulture	-plan i program -pravilnik ocjenjivanja -organizacija rada -ponavljanje gradiva	-upoznavanje učenika s planom i programom nastavnog predmeta, pravilnikom o načinu praćenja i ocjenjivanja učenika, te s organizacijom rada i potrebnim materijalom za izvođenje pojedinih vježbi -ponavljanje gradiva sedmog razreda	uvod, ponavljanje
1.Električna energija	3. – 4.	Proizvodnja električne energije	- izvori električne struje - elektrane (dijelovi i vrste) -generator	- objasniti način proizvodnje i prijenosa energije -objasniti utjecaj elektrana na okoliš, uloga električnih trošila u kućanstvu -crtanje sheme u elektrotehnici - razlikovati simbole elemenata u elektrotehnici, namjenu strujnih krugova prikazanih shemama -sastaviti model strujnog kruga iz kućne električne instalacije -izraditi model električne tvorevine	obrada, vježba

Planirala: Smiljana Colar