

# METALURŠKI DAN

## V NARODNEM MUZEJU SLOVENIJE

Sobota, 1. oktobra 2022, od 10. do 18. ure

### PROGRAM

**10.00 Odprtje Metalurškega dne**  
Nastop Papirniškega pihalnega orkestra Vevče

### NA MUZEJSKEM VRTU

*V primeru slabega vremena program na muzejskem vrtu odpade.*

### PRIKAZI

**TALJENJE ŽELEZOVE RUDE V GLINENIH TALILNIH PEČEH NA STARODOBEN NAČIN**

**10.00–17.00** Zalaganje talilnih peči, prebodi in izpusti žindre

**17.00–18.00** Podiranje peči ter izvlek in kovanje volka

*Prikaz izvajajo predstavniki Oddelka za arheologijo FF UL in Inštituta za kovinske materiale in tehnologije.*

### UMETNOSTNO KOVANJE

**Luka Kren, Lustthal Workshop**

**10.00–15.00** Kovanje živalskih figur, dlet, vejnika, odpiráčev

**15.00–17.00** Kovanje sekire iz volka v sodelovanju s Timotejem Kruško

**Timotej Kruška, Kovaštvo Kruška s.p.**

**10.00** Prižiganje peči, kovanje manjših predmetov v sodelovanju z Luko Krenom, prekovanje volka v ingot

**14.00–15.00** Kovanje sekire iz volka, kovaško varjenje – vstavljanje jeklenega sekalnega roba  
Razstava izdelkov

**Janez Mir s.p., Umetnostno kovaštvo Mir**

**10.00–17.00** Kovanje skulpture in drobnih izdelkov: žeblice, srčkov, obeskov, podkev itd. (mogoč nakup) Na predstavitvi se bo mogoče preizkusiti v kovanju.

**Christoph Steidl, Zlatarstvo, srebrokovaštvo in restavracija**

**11.00–13.00** Kovanje čaše

**15.00–17.00** Cizeliranje

### UMETNOSTNO ULIVANJE

**Livartis d.o.o.**

**10.00–17.00** Postopek litja kipov, izdelava voščene replike, obdelava bron, patiniranje, čiščenje, cizeliranje

**12.00, 14.00, 16.00** Ulivanje bron

### UMETNOSTNO VARJENJE

**Miro Dovč**

**10.00–17.00** Ustvarjanje izdelkov uporabne umetnosti

**Jože Lisac**

**10.00–17.00** Ustvarjanje podob iz živalskega sveta

**Razstava varjenih skulptur**

**10.00–17.00** Razstavljata Miro Dovč in Jože Lisac

### PRIDRUŽITE SE DELAVNICAM Z VRHUNSKIMI MOJSTRI!

Udeleženci ves material in pripomočke prejmejo na delavnici, izdelek odnesejo domov.

Cena delavnice: 15 €. Obvezne prijave na [info@nms.si](mailto:info@nms.si), število mest je omejeno.

### UMETNOSTNO VARJENJE

**Miro Dovč**

**10.00–12.00 IZDELAVA STENSKA VARJENE SKULPTURE**

Udeleženci bodo pod mentorstvom umetnostnega varilca Mira Dovča izdelali stensko skulpturo s postopkom varjenja MIG/MAG. Za osnovo bodo uporabili kovinski okvir iz jekla dimenzije 30 cm x 65 cm. *Primerno za udeležence nad 18 let.*

**Jože Lisac**

**10.00–14.00 IZDELAVA KOVINSKE VRTNICE**

Delavnica obsega dva sklopa. V uvodnem delu se bodo udeleženci seznanili s tehnologijo varjenja s postopkom MAG in se tudi preizkusili v varjenju (približno uro in pol). V drugem delu bodo izdelali kovinsko vrtnico. Pri izdelavi sestavnih delov vrtnice bodo uporabili različne postopke oblikovanja kovin. S postopkom varjenja MAG jih bodo zvarili v vrtnico, ki jo bodo tudi površinsko zaščitili (približno dve uri in pol). *Primerno za udeležence nad 18 let.*

### UMETNOSTNO ULIVANJE

**Mitja Petrič, Naravoslovnotehniška fakulteta UL**

**11.00–12.00, 13.00–14.00, 15.00–16.00 IZDELAVA ULITKA IZ ALUMINIJEVE ZLITINE**

Udeleženci delavnice bodo z enostavno tehnologijo litja v peščene forme izdelovali ulitke. Postopek dela: izbira modela, formanje s peščeno mešanico, sklapljanje forme ter litje staljene aluminijeve zlitine v tako pripravljeno formo. Po strditvi ulitka bodo formo porušili, izvzeli ulitek, odrezali ulivni sistem ter ulitek z brušenjem obdelali do konca.

*Primerno tudi za družine z otroki, starejšimi od 10 let (v spremstvu staršev).*

### V MUZEJU

**10.00–12.00** Delavnica za otroke

**ŽELEZNODOBNI TOREVTI**

**11.00–12.00** Predavanje

**Prof. dr. Peter Fajfar, dr. Tomaž Lazar: ORIGINAL ALI PONAREDEK? Jedkani oklep iz Narodnega muzeja Slovenije**

**12.00–13.00**

**OGLED PREDMETOV IZ DEPOJA ZBIRK KOVINE IN OROŽJA**

**12.00–13.00** Vodeni ogled po stalni razstavi

**dr. Boštjan Laharnar: OD ZLATEGA DO ŽELEZNEGA RODU. O najstarejši metalurgiji na Slovenskem**

**14.00–16.00** Delavnica za otroke

**V MAGIČNEM SVETU KELTOV**

**14.00–15.00** Predavanje

**Dr. Gašper Oitzl: OBRтна ZBIRKA KOVINE V NARODNEM MUZEJU SLOVENIJE IN ŽELEZARSTVO NA KRANJSKEM V PRVI POLOVICI 19. STOLETJA**

**15.00–16.00** Vodeni ogled po stalni razstavi

**dr. Tomaž Nabergoj: PREOBRAZBE SNOVI IN STVARI. O uporabni in simbolni vrednosti kovinskih predmetov v srednjem veku**

Vstop je prost, nekatere delavnice so plačljive.  
Podroben program in dodatne informacije



Univerza v Ljubljani  
Naravoslovnotehniška fakulteta

ULIOO

NARODNI  
MUZEJ  
SLOVENIJE

