



**Hrvatski savez brodomaketara**

Školjić 6, 51000 Rijeka, Hrvatska

tel: +385 51 327 183, +385 51 327 155 | fax: +385 51 338 531

[www.hsb.hr](http://www.hsb.hr) | [info@hsb.hr](mailto:info@hsb.hr)

---

### Program predavanja „3D tehnologija u praksi“:

<b>16:00 – 16:05</b>	<b>Otvaranje predavanja</b>
<b>16:05 – 16:25</b>	<b>3D printeri u industrijske svrhe</b>
<b>16:25 – 16:45</b>	<b>3D modeliranje u brodomaketarstvu</b>
<b>16:45 – 16:50</b>	<b>Pauza</b>
<b>16:50 – 17:10</b>	<b>Primjer izrade vlastitog 3D printera</b>

#### **16:00-16:05 Otvaranje predavanja „3D tehnologija u praksiTonko**

**Bošković;** Hrvatski savez brodomaketara

#### **16.05-16:25 3D printeri u industrijske svrhe**

Mnogobrojni edukacijski programi u polju korištenja 3D tehnologije i poticanje na razvoj i implementaciju 3D modeliranja u proizvodne i industrijske svrhe predstavilo je jednu od zamisli Riječke razvojne agencije Porin. Kakve 3D printere koriste u proizvodne i edukacijske svrhe, te upoznati slušatelje predavanja s konceptom industrijskih 3D printera unutar proizvodnog parka Torpedo predstaviti će direktor Riječke razvojne agencije Porin, **Dario Zorić**.

**Predavač: Dario Zorić,** Riječka razvojna agencija Porin

#### **16:25-16:45 3D modeliranje u brodomaketarstvu**

Predavanje djelatnika Hrvatskog saveza brodomaketara, **Tonka Boškovića i Karoline Badurine**, pokazat će prednost i praktičnost rada u primjeni 3D tehnologije u maketarsko-modelarskim radionicama. Koje tehnike, alate koriste prilikom izrade modela, te prikazivanje izrađenog modela u program Fusion 360. Osim u radu u jednom od programa iz Autodesk platforme, predstaviti će pokazne tradicionalne brodice koje izrađuju prilikom nastavnih i izvannastavnih aktivnosti u besplatnom programu SketchUP.

**Predavači: Tonko Bošković i Karolina Badurina,** Hrvatski savez brodomaketara

#### **16-45-16:50 Pauza**

#### **16:50-17:10 Primjer izrade vlastitog 3D printera**

U funkciji asistenta na fakultetu primarno drži laboratorijske vježbe na temu inteligentnih automobila, dok se u slobodno vrijeme bavi 3D modeliranjem, 3D printanjem i elektronikom. Višegodišnje iskustvo rada u području 3D tehnologije za potrebe svojeg hobija dovelo do ideje izrade vlastitog 3D printera koji je bio predstavljen na Mini Maker Faire u Osijeku 2018 godine. Time će asistent na Fakultetu



**Hrvatski savez brodomaketara**

Školjić 6, 51000 Rijeka, Hrvatska

tel: +385 51 327 183, +385 51 327 155 | fax: +385 51 338 531

[www.hsb.hr](http://www.hsb.hr) | [info@hsb.hr](mailto:info@hsb.hr)

---

elektronike, računarstva i informacijskih tehnologija u Osijeku, **Denis Vajak**, pokazati proces izrade vlastitog 3D printera i koje su komponente nužne.

**Predavač: Denis Vajak**, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek