

Napomena:

Sveučilište Sjever							
Sveučilišni centar Varaždin							
Proizvodno strojarstvo							
Ljetni semestar 2024/2025.							
3. godina							
Datum: 28.03.2025.							
Vrijeme: 14:00							
Mjesto: Sala 101							
Predavač: Dr. sc. Miroslav Marković							
Tema: Osnovi strojarstva							
Sadržaj predavanja:							
1. Uvod u strojarstvo							
2. Osnovni pojmovi i definicije							
3. Vrste strojarstva							
4. Osnovni dijelovi stroja							
5. Osnovni postupci obrade							
6. Osnovni materijali							
7. Osnovni alati							
8. Osnovni postupci montaže							
9. Osnovni postupci održavanja							
10. Zaključak							
Literatura:							
1. Osnovi strojarstva, M. Marković, 2020.							
2. Osnovi strojarstva, J. Jurić, 2018.							
3. Osnovi strojarstva, K. Kralj, 2015.							
4. Osnovi strojarstva, L. Leko, 2012.							
5. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 2010.							
6. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 2008.							
7. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 2005.							
8. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 2003.							
9. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 2001.							
10. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1999.							
11. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1997.							
12. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1995.							
13. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1993.							
14. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1991.							
15. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1989.							
16. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1987.							
17. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1985.							
18. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1983.							
19. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1981.							
20. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1979.							
21. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1977.							
22. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1975.							
23. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1973.							
24. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1971.							
25. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1969.							
26. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1967.							
27. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1965.							
28. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1963.							
29. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1961.							
30. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1959.							
31. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1957.							
32. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1955.							
33. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1953.							
34. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1951.							
35. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1949.							
36. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1947.							
37. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1945.							
38. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1943.							
39. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1941.							
40. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1939.							
41. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1937.							
42. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1935.							
43. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1933.							
44. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1931.							
45. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1929.							
46. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1927.							
47. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1925.							
48. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1923.							
49. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1921.							
50. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1919.							
51. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1917.							
52. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1915.							
53. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1913.							
54. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1911.							
55. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1909.							
56. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1907.							
57. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1905.							
58. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1903.							
59. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1901.							
60. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1899.							
61. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1897.							
62. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1895.							
63. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1893.							
64. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1891.							
65. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1889.							
66. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1887.							
67. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1885.							
68. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1883.							
69. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1881.							
70. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1879.							
71. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1877.							
72. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1875.							
73. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1873.							
74. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1871.							
75. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1869.							
76. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1867.							
77. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1865.							
78. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1863.							
79. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1861.							
80. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1859.							
81. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1857.							
82. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1855.							
83. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1853.							
84. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1851.							
85. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1849.							
86. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1847.							
87. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1845.							
88. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1843.							
89. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1841.							
90. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1839.							
91. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1837.							
92. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1835.							
93. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1833.							
94. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1831.							
95. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1829.							
96. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1827.							
97. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1825.							
98. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1823.							
99. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1821.							
100. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1819.							
101. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1817.							
102. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1815.							
103. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1813.							
104. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1811.							
105. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1809.							
106. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1807.							
107. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1805.							
108. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1803.							
109. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1801.							
110. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1799.							
111. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1797.							
112. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1795.							
113. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1793.							
114. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1791.							
115. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1789.							
116. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1787.							
117. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1785.							
118. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1783.							
119. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1781.							
120. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1779.							
121. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1777.							
122. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1775.							
123. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1773.							
124. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1771.							
125. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1769.							
126. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1767.							
127. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1765.							
128. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1763.							
129. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1761.							
130. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1759.							
131. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1757.							
132. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1755.							
133. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1753.							
134. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1751.							
135. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1749.							
136. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1747.							
137. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1745.							
138. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1743.							
139. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1741.							
140. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1739.							
141. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1737.							
142. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1735.							
143. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1733.							
144. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1731.							
145. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1729.							
146. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1727.							
147. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1725.							
148. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1723.							
149. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1721.							
150. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1719.							
151. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1717.							
152. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1715.							
153. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1713.							
154. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1711.							
155. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1709.							
156. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1707.							
157. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1705.							
158. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1703.							
159. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1701.							
160. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1699.							
161. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1697.							
162. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1695.							
163. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1693.							
164. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1691.							
165. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1689.							
166. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1687.							
167. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1685.							
168. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1683.							
169. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1681.							
170. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1679.							
171. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1677.							
172. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1675.							
173. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1673.							
174. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1671.							
175. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1669.							
176. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1667.							
177. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1665.							
178. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1663.							
179. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1661.							
180. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1659.							
181. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1657.							
182. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1655.							
183. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1653.							
184. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1651.							
185. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1649.							
186. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1647.							
187. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1645.							
188. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1643.							
189. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1641.							
190. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1639.							
191. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1637.							
192. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1635.							
193. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1633.							
194. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1631.							
195. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1629.							
196. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1627.							
197. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1625.							
198. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1623.							
199. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1621.							
200. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1619.							
201. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1617.							
202. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1615.							
203. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1613.							
204. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1611.							
205. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1609.							
206. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1607.							
207. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1605.							
208. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1603.							
209. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1601.							
210. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1599.							
211. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1597.							
212. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1595.							
213. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1593.							
214. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1591.							
215. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1589.							
216. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1587.							
217. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1585.							
218. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1583.							
219. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1581.							
220. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1579.							
221. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1577.							
222. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1575.							
223. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1573.							
224. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1571.							
225. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1569.							
226. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1567.							
227. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1565.							
228. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1563.							
229. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1561.							
230. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1559.							
231. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1557.							
232. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1555.							
233. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1553.							
234. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1551.							
235. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1549.							
236. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1547.							
237. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1545.							
238. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1543.							
239. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1541.							
240. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1539.							
241. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1537.							
242. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1535.							
243. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1533.							
244. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1531.							
245. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1529.							
246. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1527.							
247. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1525.							
248. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1523.							
249. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1521.							
250. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1519.							
251. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1517.							
252. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1515.							
253. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1513.							
254. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1511.							
255. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1509.							
256. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1507.							
257. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1505.							
258. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1503.							
259. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1501.							
260. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1499.							
261. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1497.							
262. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1495.							
263. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1493.							
264. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1491.							
265. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1489.							
266. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1487.							
267. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1485.							
268. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1483.							
269. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1481.							
270. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1479.							
271. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1477.							
272. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1475.							
273. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1473.							
274. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1471.							
275. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1469.							
276. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1467.							
277. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1465.							
278. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1463.							
279. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1461.							
280. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1459.							
281. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1457.							
282. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1455.							
283. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1453.							
284. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1451.							
285. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1449.							
286. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1447.							
287. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1445.							
288. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1443.							
289. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1441.							
290. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1439.							
291. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1437.							
292. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1435.							
293. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1433.							
294. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1431.							
295. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1429.							
296. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1427.							
297. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1425.							
298. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1423.							
299. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1421.							
300. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1419.							
301. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1417.							
302. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1415.							
303. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1413.							
304. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1411.							
305. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1409.							
306. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1407.							
307. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1405.							
308. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1403.							
309. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1401.							
310. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1399.							
311. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1397.							
312. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1395.							
313. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1393.							
314. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1391.							
315. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1389.							
316. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1387.							
317. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1385.							
318. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1383.							
319. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1381.							
320. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1379.							
321. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1377.							
322. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1375.							
323. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1373.							
324. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1371.							
325. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1369.							
326. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1367.							
327. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1365.							
328. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1363.							
329. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1361.							
330. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1359.							
331. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1357.							
332. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1355.							
333. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1353.							
334. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1351.							
335. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1349.							
336. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1347.							
337. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1345.							
338. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1343.							
339. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1341.							
340. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1339.							
341. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1337.							
342. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1335.							
343. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1333.							
344. Osnovi strojarstva, M. Marković, 1331.							
345. Osnovi strojarstva, N. Novak, 1329.							
346. Osnovi strojarstva, O. Ožić, 1327.							
347. Osnovi strojarstva, P. Pavić, 1325.							
348. Osnovi strojarstva, R. Radošević, 1323.							
349. Osnovi strojarstva, S. Šturm, 1321.							
350. Osnovi strojarstva, T. Tadić, 1319.							
351. Osnovi strojarstva, V. Vukobratović, 1317.							
352. Osnovi strojarstva, Z. Zorić, 1315.							
353. Osnovi strojarstva, M. Marković							

	Ponedjeljak 14.4.2025.	Utorak 15.4.2025.	Srijeda 16.4.2025.	Četvrtak 17.4.2025.	Petak 18.4.2025.	Subota 19.4.2025.	
08:00							08:00
09:00							09:00
10:00	Kontrola kvalitete (pred.+vj.) UNIN1-26						10:00
11:00							11:00
12:00							12:00
13:00	Kontrola kvalitete (pred.+vj) UNIN1-22						13:00
14:00							14:00
15:00							15:00
16:00							16:00
17:00							17:00
18:00							18:00
19:00							19:00
20:00							20:00
21:00							21:00

Napomena:

**SYNCHRONIZED
SIEVER**

Napomena:

VŽKČ

SYNCHILITE FEVER

Napomena:

ANK

SYNCHILITE FEVER

Napomena:

Napomena:

ANK

MMI

SYNCHILITE FEVER