

NAVODILA ZA IZDELAVO UMERITVENE KRIVULJE S POMOČJO PROGRAMA MS EXCEL

1. Odpri Microsoft Excel.
2. V 1. kolono (npr. A) vnesi podatke o koncentracijah, kot so podani v navodilih za izdelavo umeritvene krivulje pri posamezni vaji (npr. mg/50 ml, mg/l ...).
3. V 2. kolono vnesi izmerjene vrednosti (absorbance ...) za posamezno koncentracijo.

- Primer: **ŽELEZO**

Fe (mg/50ml)	A
0	0
0,008	0,017
0,016	0,029
0,024	0,056
0,032	0,075

4. Z miško (levi klik, zadrži) potemni obe koloni.
5. klikni na ikono Grafi (Chart) in izberi XY Scatter, 1. možnost grafa (brez krivulj) in klikni Next.
6. Na prikazanem okencu preveri, da so podatki zajeti po kolonah (Series in: Columns), klikni Next.
7. Zavihek Titles: Vnesi naslov grafa (Chart title) in enote oz. naslove na X in Y os; klikni Next.
8. Izberi, kje naj se izriše graf (npr. as object in Sheet 1) in klikni Finish.
9. Klikni (desni klik) na eno od pik, v oknu, ki se odpre, izberi: Add trendline.
10. Zavihek Type: izberi Linear; odpre zavihek Options: in odkljukaj okenca *Display equation*, *Display R-squared* ter v primeru, ko imamo konc.0 tudi *A=0* še *Set intercept=0*; klikni OK.

- Primer končne oblike

