

# Új G120 tréning

SITRAIN – Digital Industry Academy

[siemens.hu/sitrain](https://siemens.hu/sitrain)

## Új SINAMICS G120 szerviz, beüzemelés, konfigurálás tanfolyam (DR-G120-TIA)

a SITRAIN portfólióban!

A képzés immár **3 napban** vezet be a G120 frekvenciaváltó család felépítésébe, működésébe és üzembe helyezésébe.

A résztvevők TIA Portal-Startdrive szoftver segítségével paraméterezik, konfigurálják a hardvert, továbbá megismerik a biztonsági funkciókat és azok működését.

### Célcsoport

Gépgyártók, üzemeltetők, karbantartók, üzembehelyező mérnökök, szerviz szakemberek

### Időpont, helyszín:

3 nap,  
Siemens Zrt, budapesti oktató terem  
INNONET, Győr

### Szükséges alapismeretek

Frekvenciaváltós hajtások alapvető ismerete  
SIMATIC PLC ismeret előnyt jelent

### Oktatási eszköz

SINAMICS G120 rack

## Tartalom

- Az aszinkron motor működése
- A G120 frekvenciaváltó család
- A Startdrive üzembehelyező szoftver
- Frekvenciaváltó felépítése – Operator Panel IOP-2
- Paraméterek összekapcsolása és szabad funkcióblokkok
- Az alapjel útja – Setpoint channel
- Adatkezelés
- Hajtás üzembehelyezése BOP-2 operátor panellal
- A hajtás szabályzás módja
- Az inverter funkciói
- Diagnosztika
- Safety funkciók
- Konfiguráció Smart Access Modullal
- Vezérlés PLC-vel

## További információk:

Tel.: +36 1 471 1833/ 1829/ 1865

E-mail: [sitrain.hu@siemens.com](mailto:sitrain.hu@siemens.com)

Web: [siemens.hu/sitrain](https://siemens.hu/sitrain)