## Igazoló lap

## A szakmai gyakorlat elvégzéséről

Név, neptun kód, e-mail:Szilágyi Gábor, NOMK01, gbr.szilagyi@gmail.com
Képzési szint (BSc/MSc), (fő)specializáció:BSc, Infokommunikációs Rendszere
A szakmai gyakorlatot szervező tanszék:Szélessávú Hírközlés és Villamosságtan tanszé
Tanszéki konzulens (opcionális):
A szakmai gyakorlat kezdési és befejezési dátuma:2021.07.01. – 2021.09.24
Gyakorlóhely:Silicon Laboratories Hungary kft
Részleg, osztály: Hardware Tools csopor
Gyakorlóhelyi konzulens:

## A hallgató munkájának rövid értékelése:

Szilágy Gábor a Silicon Laboratories budapesti irodájában eltöltött szakmai gyakorlata alatt megismerkedett a mikrohullámú technikában használt legfontosabb passzív áramkörök elméleti hátterével, tervezési kritériumaival és mérési módszereivel. Gyakorlati tapasztalatot szerzett a cég által fejlesztett EFR32 Wireless MCU-k rádiós teszteléséhez használt demo szoftverek alkalmazásában, alap szintű vezetett rádiófrekvenciás mérésekben és a Hardware Tools csoport demonstrációs áramkör tervezési munkamenetében.

A hallgató a tizenegy hetes szakmai gyakorlata alatt a rá bízott feladatokat lelkiismeretesen és maradéktalanul elvégezte. A kiadott elméleti ismeretanyagokat elsajátította, ill. a hozzájuk kapcsolódó feladatokhoz alkalmazta. A méréseket precízen elvégezte és dokumentálta, illetve hatékonyan segítette a Hardware Tools csoport munkáját.

A szakmai gyakorlat elvégzését igazolom.

Budapest, 2021. 11. 08.

Gyakorlóhelyi konzulens

Bodi Tamás