**Doktori kutatási témakiírás**

(Minta)

**Doktori Iskola:** Hatvany József Informatikai Tudományok Doktori Iskola

**Tématerület:** Anyagáramlási rendszerek és logisztikai informatika (példa)

**Témacsoport:** Anyagármalási rendszerek működtetésének, irányításának, vezérlésének és kontrollingjának információs rendszere (példa)

**A kidolgozandó téma címe:**

Alakítási határdiagramok elméleti és kísérleti vizsgálata növelt hőmérsékleten végzett alakításoknál (példa)

**A témát gondozó intézet/tanszék:** Logisztikai Intézet

**Témavezető:** X. Y, egyetemi tanár/docens, a műszaki tudomány doktora/PhD

**A kidolgozandó téma rövid leírása, jelentősége:**

**Kutatási feltételek:**

**Ipari háttér: az intézet**

**Külföldi részképzés**: az intézet széleskörű nemzetközi kapcsolatai lehetőséget biztosítanak külföldi partnerintézményekben rövidebb szakmai tanulmányúton való részvételre, illetve a külföldi részképzésen való részvételre, nemzetközi kutatási projektekben való közreműködésre.

**További elvárások:**

* **Nyelvtudás:** a szakirodalom tanulmányozásáhozelengedhetetlen angol, német nyelv megfelelő ismerete (további nyelvek ismerete a szakterülettől függően javasolható)
* **Előtanulmányok:** 
  + jó, vagy jeles MSc képzésben szerzett gépészmérnöki oklevél
  + számítógépes programok

**Ajánlott irodalom a kutatómunkához:** a kutatási terület néhány alapvető, tanulmányozandó irodalmának megadása, amelyet a témát választó PhD hallgató kutatómunkájának kiindulópontjaként használhat. Tartalmazza a témavezető legújabb publikációt a kutatandó témában. Az irodalom – a PhD kutatás szempontjából releváns, és lehetőleg friss szakirodalom legyen, a hallgatótól elvárt idegen nyelven (ami a témák többségénél angol nyelvű könyveket, átfogó review papereket tartalmazzon).

**Felvehető PhD hallgatók száma:** x fő

**Jelentkezési határidő:** 20xx.yy.zz