

a mérés elvégzésének tényleges dátuma	hallgató neve		csoporszá szám
8. DINAMIKAI RENDSZEREK	a mérésvezető neve		

Írjon egy rövid bevezetést a lineáris stabilitásvizsgálat lényegéről, amiben szerepeljen a mérésleírás 6. oldaláról vagy a diagram, vagy a táblázat.

Tisztázza le az órai munkát a mérésleírás 10-11. oldalán lévő kidolgozott feladat mintájára, a 9. oldalon megadott pontok szerint.

Az otthoni számoláshoz megadott paraméterértékkel is dolgozza ki a 2.-8. pontokat.

A PhasePictorral készített fázisképről készítsen png képet az export funkcióval, és tölts fel a Moodleba. Adja meg az ábrázolásnál használt ablakméretet is (x_{min} , x_{max} , y_{min} , y_{max}).

Ha készít szorgalmi feladatot,

akkor lehet már a kötelező feladatot is úgy elkészíteni, hogy az 1.-5. pontokban paraméteresen számol, és a kötelező feladatként megadott paraméterértékeket csak ezután helyettesíti be.

A szorgalmi feladat kidolgozásánál vizsgálja meg, hogy milyen paraméterértéknél lépnek fel bifurkációk, ezek alapján adja meg az egyes paraméter-intervallumokra a stacionárius pontok számát és típusát, majd minden intervallumból válasszon egy paraméterértéket, amivel fázisképet készít. Tölts fel ezeket a fázisképeket is a Moodleba. A fájlok nevét adja meg a jegyzőkönyvben, hogy azonosítani lehessen, melyik kép melyik intervallumhoz tartozik, és mit látunk rajta.