

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet			
Tantárgy címe és kódja: Finommechanika BMEFM15BNF		Kreditérték: 4			
Nappali munkarend		2025/26 tanév 1 félév			
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: mechatronikai mérnökSzöveg beírásához kattintson vagy koppintson ide.					
Tantárgyfelelős oktató:		Oktatók: Stein Vera			
Előtanulmányi feltételek (kóddal): BTEGA12BNF Géprajz alapjai					
Heti óraszámok					
Előadás: -		Tantermi gyak.: 2			
Laborgyakorlat: -		Konzultáció: -			
Félévzárás módja: Évközi jegy (Online)					
Online konzultáció (amennyiben szükséges): https://bbb3.banki.hu/rooms/6jg-qdp-klv-nc0/join (BBB link)					
Oktatási cél: A finommechanika elemeinek és szerkezeteinek megismertetése					
Ütemezés					
Oktatási hét	Témakörök				
1.	Bevezető konzultáció				
2.	önálló ismeretanyag elsajátítás a Moodle segédanyag alapján				
3.	önálló ismeretanyag elsajátítás a Moodle segédanyag alapján				
4.	önálló ismeretanyag elsajátítás a Moodle segédanyag alapján				
5.	önálló ismeretanyag elsajátítás a Moodle segédanyag alapján				
6.	önálló ismeretanyag elsajátítás a Moodle segédanyag alapján				
7.	kiselőadások (beosztás ld. Moodle-ban)				
8.	kiselőadások (beosztás ld. Moodle-ban)				
9.	kiselőadások (beosztás ld. Moodle-ban)				
10.	kiselőadások (beosztás ld. Moodle-ban)				
11.	kiselőadások (beosztás ld. Moodle-ban)				
12.	rektori szünet				
13.	kiselőadások (beosztás ld. Moodle-ban)				
14.	online zárthelyi dolgozat személyes megjelenéssel (pótlása külön, a hallgatókkal egyeztetett időpontban)				
Félévközi követelmények					
Zárthelyi dolgozat		Beadandó feladat		Házidolgozat (esszé)	
száma	időpontok	száma	határidők	száma	időpontok
1db	2026.12.09	db		1db	2026.11.01
Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai					
A foglalkozásokon való részvételt a HKR 5. fejezet 46.§ (1)-(4) pontja szabályozza.					
A szorgalmi időszakban történő és az azon túli pótlásokat a HKR 5. fejezet 47.§ (7) és (9) pontja , valamint a Tanulmányi Ügyrend 2. fejezet 4.11.§ szabályozza.					
A szabályzatokban nem szabályozott foglalkozásokon való egyéb részvételi követelmények, és megkötések a pótlásokra vonatkozóan:					

A kiselőadásokra szánt tanórákon való megjelenés és előadás kötelező, igazolatlan mulasztás esetén letiltás jár. A kiselőadásokra kapott oktatói értékelés és a hallgatók által adott osztályzatok átlagának átlaga a dolgozat értékelésének felét adja. Másik fele a műhelymunka értékelésekből és az oktatói osztályzatból áll. A dolgozatra kapható jegy másik fele így az oktatói értékelés és a műhelymunka értékelés (a hallgatótársak által adott jegyeknek átlaga nem számtani, a Moodle számolja) számtani átlaga. A beadandó feladat és a zárthelyi dolgozat az évközi jegy 50-50%-át éri – számtani kerekített átlaguk a gyakorlati jegy. A sikeres félévhez mindkettő elégséges (min. 50%) teljesítése szükséges. A Moodle kurzusban ismertetett módon műhelymunka jelleggel kell értékelni a többiek dolgozatát is, ennek elmaradása letiltást von maga után. A szorgalmi időszakban az évközi jegy követelményeit pótolhatja az a hallgató, aki legalább a zárthelyi dolgozatát megírta, vagy igazoltan volt távol a számonkérésről, viszont az évközi dolgozatot határidőre beadta. Letiltást von maga után az évközi feladat leadásának elmulasztása, AI generált szöveg, és a plagizálás, az esettanulmányként szolgáló eszköz kiselőadásra történő behozatalának elmaradása, illetve ha a leadott évközi feladatot tartalmi elégtelenség miatt az oktató elégtelenre minősíti. A javításra visszaadott évközi dolgozatok esetében a műhelymunka értékelés kimarad, kizárólag az oktatói minősítés a mérvadó. Letiltva bejegyzést kap az a hallgató, aki sem a zárthelyi dolgozatot, sem annak pótlását nem írta meg. Elégtelen bejegyzést kap az a hallgató, aki a számonkérést nem teljesíti legalább 50%-ra, vagy a dolgozatot nem készíti el (jelenlét esetén nem adja elő) elégséges szinten.

Zárthelyi dolgozat		Beadandó feladat		Házi dolgozat (esszé)	
elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/zh	elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/feladat	elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/alkalom
50pont	25pont	...pont	...pont	50pont	25pont

A szemeszterben megszerezhető összes pontszám: 100pont

Ponthatárok	elégséges 50 %-tól	közepes 60 %-tól	jó 75 %-tól	jeles 90 %-tól
Egyéb értékelési szempontok:				
Letiltva bejegyzést kap: fent részletezve				
Kötelező irodalom: Moodle tananyag				
Ajánlott irodalom:				
A tárgy minőségbiztosítási módszerei:				

Valamennyi - jelen dokumentumban nem szabályozott - kérdésben az Óbudai Egyetem Hallgatói Követelményrendszere, valamint Tanulmányi Ügyrendjének rendelkezései az irányadók.

Kelt, 2026.06.12.

Stein Vera

.....
oktató