

A MECHATRONIKAI MÉRNÖKI MESTERKÉPZÉSRE VALÓ BELÉPÉS FELTÉTELEI

Villamosmérnöki alapszak

Természettudományos ismeretek (20 kredit)

Elfogadott tantárgyak és elfogadott kreditpontok

VEMKMA114b	Matematikai analízis I.	}	4 kp
VEMKMA1122b	Matematikai analízis I. gyakorlat		
VEMKMA1214b	Matematikai analízis II.	}	4 kp
VEMKMA1222b	Matematikai analízis I: gyakorlat		
VEMKMA1143v	Lineáris algebra		3 kp
VEMMIFI1114n	Fizika		4 kp

Pótolandó ismeretkörök (tantárgyak)

VEMKGEB212H	Műszaki áramlástan és hőtan	2 kp
VEMKGEB112M	Műszaki mechanika I.	2 kp
VEMKGEB122M	Műszaki mechanika I. gyakorlat	2 kp
VEMKGEB212M	Műszaki mechanika II.	2 kp
VEMKGEB222M	Műszaki mechanika II. gyakorlat	2 kp

Gazdasági és humán ismeretek (10 kredit)

A BSc tanulmányokból 10 kreditpont a tanterv alapján elfogadható.

Elektronikai és informatikai ismeretek (20 kredit)

Elfogadott tárgyak és elfogadott kreditek (20 kredit)

A tanterv alapján az előírt követelmény teljesül.

Gépészmérnöki ismeretek (20 kredit)

Elfogadott tárgyak és elfogadott kreditek

VEMKGE1212v	Műszaki ábrázolás	2 kp
-------------	-------------------	------

Pótolandó ismeretkörök (tantárgyak)

VEMKGEB154T	Gépgyártástechnológia	4 kp
VEMKGEB212S	Gépszerkezettan	2 kp
VEMKGEB112F	Finommechanika	2 kp

VEMKGEB234S	Gépszerkezetan III. (CAD)	4 kp
VEMKGEB153H	Hidraulika és pneumatika	3 kp
VEMKFI4113R	Mechatronikai rendszerek	3 kp
VEMKFIB433M	Mechatronikai rendszerek gyak.	3 kp

Gépészmérnöki alapszak

Természettudományos ismeretek (20 kredit)

Az alapszakon teljesített tárgyak összkreditje meghaladja a szükséges 20 kreditet.

Gazdasági és humán ismeretek (10 kredit)

A BSc tanulmányokból 10 kreditpont a tanterv alapján elfogadható.

Elektronikai és informatikai ismeretek (20 kredit)

Pótolandó ismeretkörök (tantárgyak)

VEMKFIB114M	Szenzorok és aktuátorok	4 kp
VEMKFIB234V	Mikrovezérlők	5 kp

Gépészeti ismeretek (20 kredit)

Az előtanulmányok alapján 20 kredit teljesül, de még teljesíteni kell az alábbi tárgyakat

VEMKFI4113R	Mechatronikai rendszerek	3 kp
VEMKFIB433M	Mechatronikai rendszerek gyak.	3 kp

Dr. Timár Imre
szakfelelős

Veszprém, 2010. január 29.