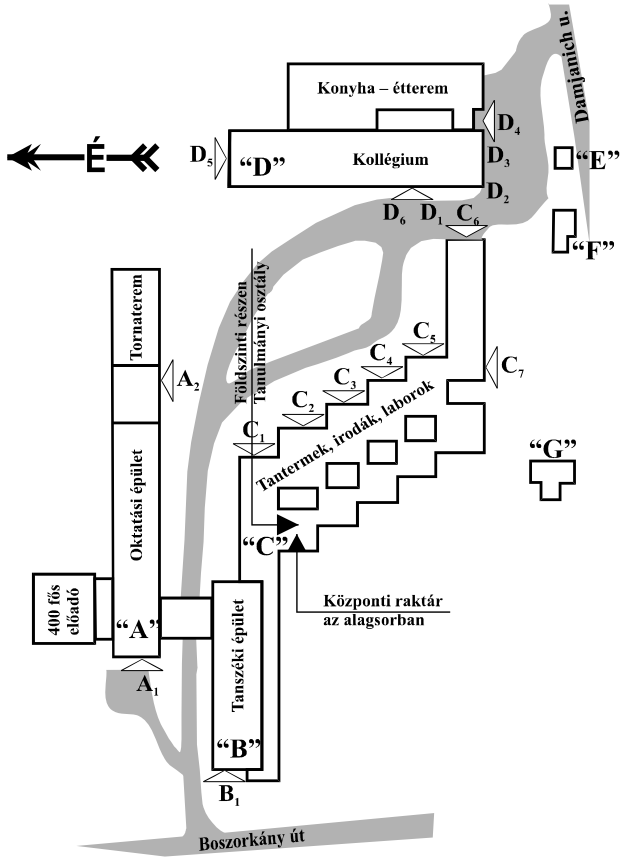
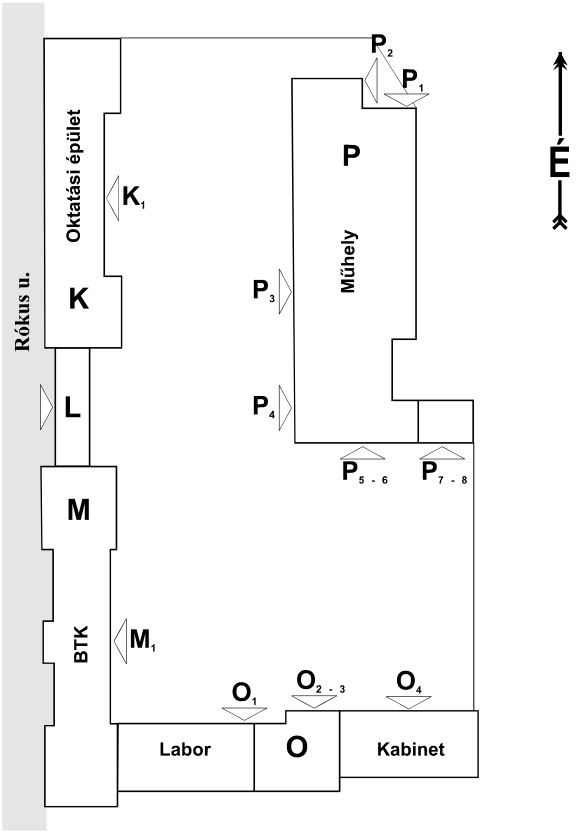
A MIK TELEPHELYEI

A Kar a *Boszorkány úti*, valamint a *Rókus utcai* épületegyüttesekben található. A Boszorkány úti területet teljes egészében kitölti, míg a Rókus utcai területet a BTK-val közösen használja. A BTK a Rókus utcai oldal déli épületszárnyában helyezkedik el. A jó tájékozódás érdekében az alábbiakban közöljük a két telephely helyszínrajzát.

Pécs, Boszorkány út 2.





Pécs, Rókus u. 2.

Gépészmérnöki Bsc mintatanterv tantárgyainak javasolt felvételi rendje - Épületgépész specializáció

KREDIT Σ210	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	5. félév	6. félév	7. félév
1–4	Műszaki matematika 1 (MSB293MNGM)	Műszaki matematika 2 (MSB294MNGM)	Műszaki matematika 3 (MSB295MNGM)	Minőségbiztosítás 1. (MSB449MNGM)	Vállalkozási és munkaerőpiaci ismeretek (MSB448MNGM)	Iparjogvédelem (IVB450MNGM)	Szakdolgozat (MSB486MNGM)
5–9	Mechanikai alapismeretek 1. (Statika) (MSE256MNGM)	Elemi szilárdságtan (MSB401MNGM)	Mechanikai alapismeretek 2. (Dinamika) (MSB257MNGM) Környezetvédelem mérnököknek (MSB020MNGM)	Gépészeti anyagismeret 2. (MSB147MNGM) Csővezetékek, csőkötések, szerelvények (MSB487MNGM)	Projektmenedzsment 1. (MSB341MNGM) Szabadon választható-F3 ÉG berendezések és rendszerek kivitelezése és üzemeltetése (MSB372MNGM)	Irányítástechnika (MSB150MNGM) Szabadon választható-F4	
10–12	Műszaki áramlástan 1. (MSB281MNGM)	Műszaki ábrázolás 2. (MSB277MNGM)	Műszaki áramlástan 3 (MSB284MNGM)		Technológiai rendszerek energetikai modellezése - KV2 (MSB130MNGM)	Szabadon választható-F5	
13–14	Anyagtan (MSB021MNGM)	Műszaki áramlástan 2. (MSB282MNGM)		Hűtőgépek, hőszivattyúk (MSB044MNGM)	Fűtéstechnika 1. (MSB131MNGM)	Fűtéstechnika 2. (MSB129MNGM)	
15–18	Műszaki ábrázolás 1. (MSB276MNGM)	Gépelemek 1. (kötések, térelhatárolások) (MSB142MNGM)	Gépelemek 2. (támasztások, hajtások) (MSB143MNGM) Szerkezeti anyagok technológiája 1. (Hőkezelés) (MSB400MNGM)	3D-technológiák, modellezés (MSB151MNGM)	Lég- és klímatechnika 1. (MSB247MNGM)	Lég- és klímatechnika 2. (MSB248MNGM)	Gázellátás 2. (MSB093MNGM) Épületgépészeti tervezés 2. (MSB095MNGM)
19–21	Informatika alapjai 1. (IVB183MNGM)	Gépipari technológiák 1. (forgácsolás) (MSB156MNGM)		Elektronika 1. (IVB040MNGM)		Vízellátás-csatornázás 2. (MSB471MNGM)	Épületgépészeti szabályozástechnika (EPB356MNGM)
22–26	Gépészeti anyagismeret 1. (MSB146MNGM)		Műszaki hőtan (MSB044MNGM)	Villamos gépek és hajtások (IVB164MNGM)	Vízellátás-csatornázás 1. (MSB470MNGM)	Gázellátás 1. (MSB092MNGM)	Épületfizika-energetika (MSB087MNGM)
27–29	Méréstechnika (MSB149MNGM)	Termodinamika (MSB045MNGM)	Elektrotechnika (IVB163MNGM) Szabadon választható-F1	Szabadon választható-F2 Speciális csőszerelvények, csőhálózat kialakítás - KV1 (MSB372MNGM)	Komfortelmélet (MSB089MNGM) Műszaki ábrázolás 3/C (MSB280MNGM)	Épületgépészeti tervezés 1. (MSB094MNGM)	Megújuló energiaforrások az épületben (MSB090MNGM)
30–32		Munka-, tűz- és egészségvédelem (MSB018MNGM)			Épületszerkezetek stúdió 1. (EPB109MNGM)		

Szabadon választható	F1	F2	F3	F4	F5
	Tervezés módszertana	Környezet szempontú tervezés	Informatika 3. ÉG-CAD 2	Káresetek	Alternatív járműhajtások
	Komfortgépészeti alapismeretek	Épületek fenntartható vízellátása	CAD/CAM alkalmazások	Komfortelmélet 2	Épületgépészeti rendszerek modellezése, BIM

Színjelölések
Gépész tárgyak
Épületgépész specializáció tárgyai

Gépészmérnöki Bsc mintatanterv tantárgyainak javasolt felvételi rendje - Gépszerkezet- és folyamattervező specializáció

KREDIT Σ210	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	5. félév	6. félév	7. félév
1–4	Műszaki matematika 1 (MSB293MNGM)	Műszaki matematika 2 (MSB294MNGM)	Műszaki matematika 3 (MSB295MNGM)	Minőségbiztosítás 1. (MSB449MNGM)	Vállalkozási és munkaerőpiaci ismeretek (MSB448MNGM)	Iparjogvédelem (IVB450MNGM)	Szakdolgozat (MSB486MNGM)
5–9	Mechanikai alapismeretek 1. (Statika) (MSE256MNGM)	Elemi szilárdságtan (MSB401MNGM)	Mechanikai alapismeretek 2. (Dinamika) (MSB257MNGM) Környezetvédelem mérnököknek (MSB020MNGM)	Gépészeti anyagismeret 2. (MSB147MNGM) Csővezetékek, csőkötések, szerelvények (MSB487MNGM)	Projektmenedzsment 1. (MSB341MNGM) Szabadon választható-F3 Szerkezeti anyagok technológiája 2. (speciális hőkezelés) (MSB398MNGM)	Irányítástechnika (MSB150MNGM) Szabadon választható-F4	
10–12	Műszaki áramlástan 1. (MSB281MNGM)	Műszaki ábrázolás 2. (MSB277MNGM)	Műszaki áramlástan 3 (MSB284MNGM)			Szabadon választható-F5	
13–14	Anyagtan (MSB021MNGM)	Műszaki áramlástan 2. (MSB282MNGM)		Hűtőgépek, hőszivattyúk (MSB044MNGM)	Gépipari technológiák 2. (gyártási készülékek, gyártástervezés) (MSB157MNGM)	Szerkezeti anyagok technológiája 3. (hegesztés) (MSB399MNGM)	
15–18	Műszaki ábrázolás 1. (MSB276MNGM)	Gépelemek 1. (kötések, térelhatárolások) (MSB142MNGM)	Gépelemek 2. (támasztások, hajtások) (MSB143MNGM) Szerkezeti anyagok technológiája 1. (Hőkezelés) (MSB400MNGM)	3D-technológiák, modellezés (MSB151MNGM)	Képlékenyalakítás (MSB152MNGM) Szerkezettervezés (MSB159MNGM)	VEM alapjai (MSB155MNGM)	Polimertechnológia (MSB148MNGM)
19–20	Informatika alapjai 1. (IVB183MNGM)			Elektronika 1. (IVB040MNGM)		Gépszerkezettan 2. (hidraulika, pneumatika) (MSB161MNGM)	Gépipari technológiák 3. (speciális technológiák) (MSB158MNGM)
21–25	Gépészeti anyagismeret 1. (MSB146MNGM)	Gépipari technológiák 1. (forgácsolás) (MSB156MNGM)	Műszaki hőtan (MSB044MNGM)	Villamos gépek és hajtások (IVB164MNGM)	Gépszerkezettan 1. (mechanizmusok) (MSB160MNGM) Gépészeti rendszerek üzemeltetése 1. (MSB445MNGM)	Gépészeti rendszerek üzemeltetése 2. (MSB446MNGM)	Felújítástechnológia (MSB153MNGM) Rugalmas gyártás, robotika (MSB154MNGM)
26–30	Méréstechnika (MSB149MNGM)	Termodinamika (MSB045MNGM) Munka-, tűz- és egészségvédelem (MSB018MNGM)	Elektrotechnika (IVB163MNGM) Szabadon választható-F1	Szabadon választható-F2 Gépelemek 3. (fogazatok, hajtóművek - KV1) (MSB144MNGM) Gépelemek 4. (hajtóműprojekt-KV2) (MSB145MNGM)	Műszaki ábrázolás 3/B (MSB279MNGM)	Műszaki diagnosztika (MSB447MNGM)	Gépészeti automatizálás (MSB162MNGM)
31–32							

Szabadon választható	F1	F2	F3	F4	F5
	Tervezés módszertana	Környezet szempontú tervezés	Informatika 3. ÉG-CAD 2	Káresetek	Alternatív járműhajtások
	Komfortgépészeti alapismeretek	Épületek fenntartható vízellátása	CAD/CAM alkalmazások	Komfortelmélet 2	Épületgépészeti rendszerek modellezése, BIM

Színjelölések
Gépész tárgyak
Gépész GF specializáció tárgyai
Gépész GF és RT specializáció tárgyai

Gépészmérnöki Bsc mintatanterv tantárgyainak javasolt felvételi rendje - Rendszertechnika specializáció

KREDIT Σ210	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	5. félév	6. félév	7. félév
1–4	Műszaki matematika 1 (MSB293MNGM)	Műszaki matematika 2 (MSB294MNGM)	Műszaki matematika 3 (MSB295MNGM)	Minőségbiztosítás 1. (MSB449MNGM)	Vállalkozási és munkaerőpiaci ismeretek (MSB448MNGM)	Iparjogvédelem (IVB450MNGM)	Szakdolgozat (MSB486MNGM)
5–9	Mechanikai alapismeretek 1. (Statika) (MSE256MNGM)	Elemi szilárdságtan (MSB401MNGM)	Mechanikai alapismeretek 2. (Dinamika) (MSB257MNGM) Környezetvédelem mérnököknek (MSB020MNGM)	Gépészeti anyagismeret 2. (MSB147MNGM) Csővezetékek, csőkötések, szerelvények (MSB487MNGM)	Projektmenedzsment 1. (MSB341MNGM) Szabadon választható-F3	Irányítástechnika (MSB150MNGM) Szabadon választható-F4	
10–12	Műszaki áramlástan 1. (MSB281MNGM)	Műszaki ábrázolás 2. (MSB277MNGM)	Műszaki áramlástan 3 (MSB284MNGM)		Robottechnika 1. (IVB354MNGM)	Szabadon választható-F5	
13–14	Anyagtan (MSB021MNGM)	Műszaki áramlástan 2. (MSB282MNGM)		Hűtőgépek, hőszivattyúk (MSB044MNGM)		Gépészeti rendszertechnika (MSB484MNGM)	
15–18	Műszaki ábrázolás 1. (MSB276MNGM)	Gépelemek 1. (kötések, térelhatárolások) (MSB142MNGM)	Gépelemek 2. (támasztások, hajtások) (MSB143MNGM) Szerkezeti anyagok technológiája 1. (Hőkezelés) (MSB400MNGM)	3D-technológiák, modellezés (MSB151MNGM)	PLC programozás (IVB195MNGM)	Energetikai folyamatok és berendezések (MSB119MNGM)	Folyamattechnológiai rendszerek gépészeti rendszerelemei (MSB485MNGM)
19–20	Informatika alapjai 1. (IVB183MNGM)			Elektronika 1. (IVB040MNGM)	Gépipari technológiák 2. (gyártási készülékek, gyártástervezés) (MSB157MNGM)		
21–25	Gépészeti anyagismeret 1. (MSB146MNGM)	Gépipari technológiák 1. (forgácsolás) (MSB156MNGM)	Műszaki hőtan (MSB044MNGM)	Villamos gépek és hajtások (IVB164MNGM)	Gépszerkezettan 1. (mechanizmusok) (MSB160MNGM)	Gépszerkezettan 2. (hidraulika, pneumatika) (MSB161MNGM)	Folyamattechnológiai műveletek és eljárások (MSB120MNGM)
26–28	Méréstechnika (MSB149MNGM)	Termodinamika (MSB045MNGM)	Elektrotechnika (IVB163MNGM)	Szabadon választható-F2 Gépelemek 3. (fogazatok, hajtóművek - KV1) (MSB144MNGM)	Gépészeti rendszerek üzemeltetése 1. (MSB445MNGM)	Gépészeti rendszerek üzemeltetése 2. (MSB446MNGM)	Gépipari technológiák 3. (speciális technológiák) (MSB158MNGM)
29–32		Munka-, tűz- és egészségvédelem (MSB018MNGM)	Szabadon választható-F1		Műszaki ábrázolás 3/B (MSB279MNGM)		Rugalmas gyártás, robotika (MSB154MNGM)

Szabadon választható	F1	F2	F3	F4	F5
	Tervezés módszertana	Környezet szempontú tervezés	Informatika 3. ÉG-CAD 2	Káresetek	Alternatív járműhajtások
	Komfortgépészeti alapismeretek	Épületek fenntartható vízellátása	CAD/CAM alkalmazások	Komfortelmélet 2	Épületgépészeti rendszerek modellezése, BIM

Színjelölések
Gépész tárgyak
Gépész RT specializáció tárgyai
Gépész GF és RT specializáció tárgyai

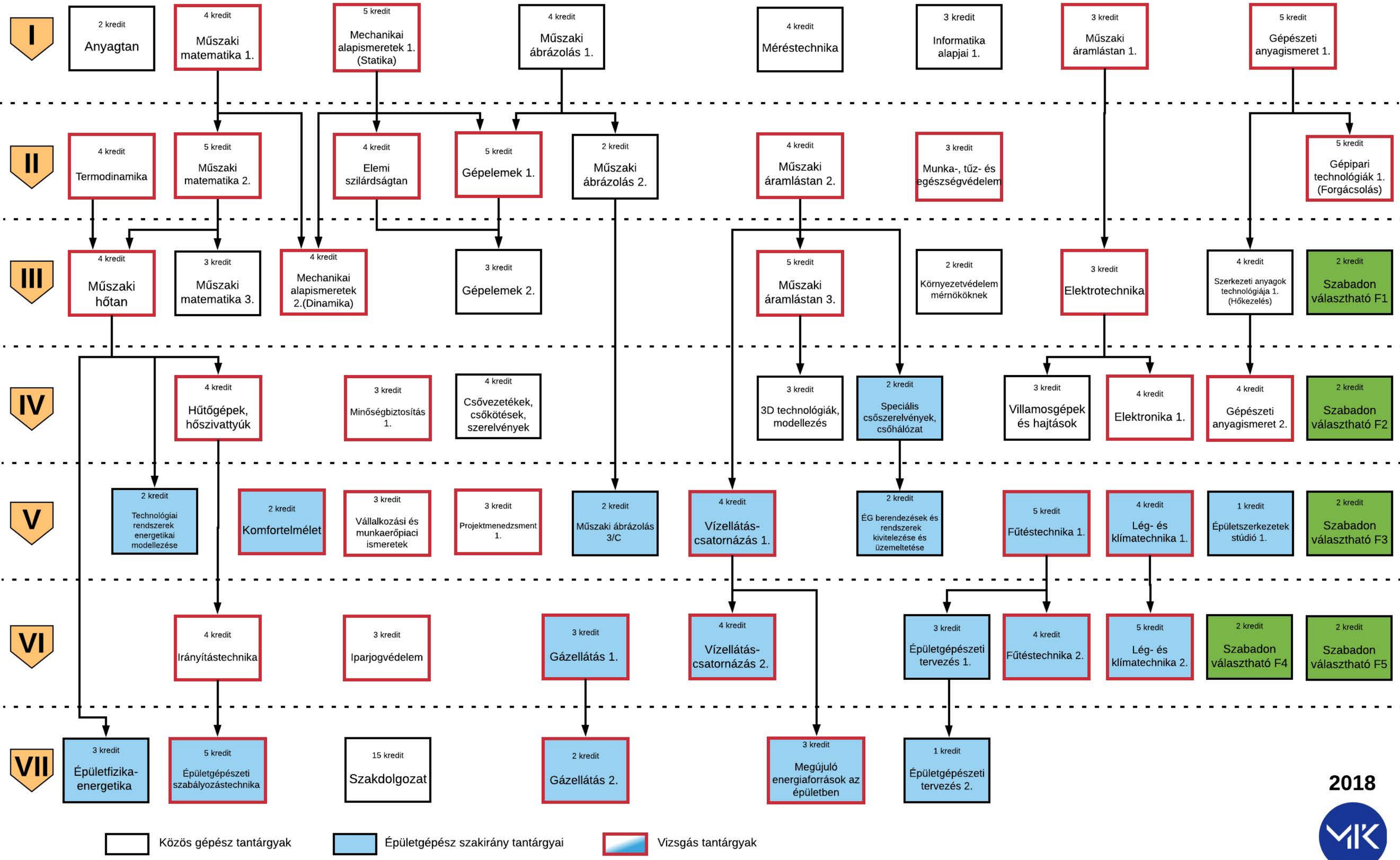
Ipari termék- és formatervező Bsc mintatanterv tantárgyainak javasolt felvételi rendje

	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	5. félév	6. félév	7. félév
KREDIT Σ210	Műszaki matematika 1 (MSB293MNIT)	Műszaki matematika 2 (MSB294MNIT)	Vállalkozási és munkaerőpiaci ismeretek (MSB448MNIT)	Iparjogvédelem (IVB450MNIT)	Épületszerkezetek stúdió 1. (EPB109MNGM)	Minőségbiztosítás 1. (MSB449MNGM)	Szakdolgozat (MSB486MNGM)
	Mechanikai alapismeretek 1. (Statika) (MSE256MNIT)	Elemi szilárdságtan (MSB401MNIT)	Műszaki ábrázolás 3/B (MSB279MNIT)	Gépészeti anyagismeret 2. (MSB147MNIT)	Szerkezeti anyagok technológiája 1. (Hőkezelés) (MSB400MNIT)	Marketing 2. (IVB255MNIT)	
	Műszaki áramlástan 1. (MSB281MNIT)	Műszaki ábrázolás 2. (MSB277MNIT)	Formatervezés 2. (MSB123MNIT)	Munka-, tűz- és egészségvédelem (MSB018MNIT)	Szerkezeti anyagok technológiája 2. (speciális hőkezelés) (MSB398MNGM)	Vizualizációs módszerek (MSB014MNIT)	
	Tervezés módszertana (MSB433MNIT)	Formatervezés 1. (MSB122MNIT)	Plasztika 1. (EPB329MNIT)	Környezet szempontú tervezés (MSB434MNIT)	Környezetvédelem mérnököknek (MSB020MNGM)	Termékergonómia (EPB118MNIT)	
	Műszaki ábrázolás 1. (MSB276MNIT)	Gépelemek 1. (kötések, térelhatárolások) (MSB142MNGM)	Gépelemek 2. (támasztások, hajtások) (MSB143MNIT)	Szín és fényelmélet (EPB350MNIT)	Marketing 1. (IVB254MNIT)		Polimertechnológia (MSB148MNGM)
	Informatika alapjai 1. (IVB183MNIT)		Alkalmazott vizuális ismeretek 3. (EPE017MNIT)	Plasztika 2. (EPB330MNIT)	Ergonómia (EPE116MNIT)	Gépszerkezettan 2. (hidraulika, pneumatika) (MSB161MNGM)	Projektmenedzsment 1. (MSB341MNIT)
	Gépészeti anyagismeret 1. (MSB146MNIT)	Gépipari technológiák 1. (forgácsolás) (MSB156MNGM)	Tér és tárgyábrázolás (EPB077MNIT)	Bútor- és tárgytervezés világítástervezés, akusztika (EPE237MNIT)	Ergonómia praktikum (EPB117MNIT)		Rugalmas gyártás, robotika (MSB154MNGM)
			Integrált terméktervezés 1. (MSB188MNIT)	Festészet (EPB078MNIT)	Csomagolás (MSB209MNIT)	Integrált terméktervezés 4. (MSB210MNIT)	Mérnöki faszerkezetek (EPB393MNIT)
	Modellezés (EPB331MNIT)	Alkalmazott vizuális ismeretek 2. (EPE016MNIT)	Elektrotechnika (IVB163MNIT)	Integrált terméktervezés 2. (MSB189MNIT)	Integrált terméktervezés 3. (MSB190MNIT)		Integrált terméktervezés 5. (MSB211MNIT)
	Alkalmazott vizuális ismeretek 1. (EPE015MNIT)	Formatan (MSB121MNIT)	Szabadon választható-F1		Szabadon választható-F2	Szabadon választható-F3	
						Szabadon választható-F4	
							Szabadon választható-F5

Szabadon választható	F1	F2	F3	F4	F5
	Tantárgy 1.	Tantárgy 2.	Tantárgy 3.	Tantárgy 4.	Tantárgy 5.

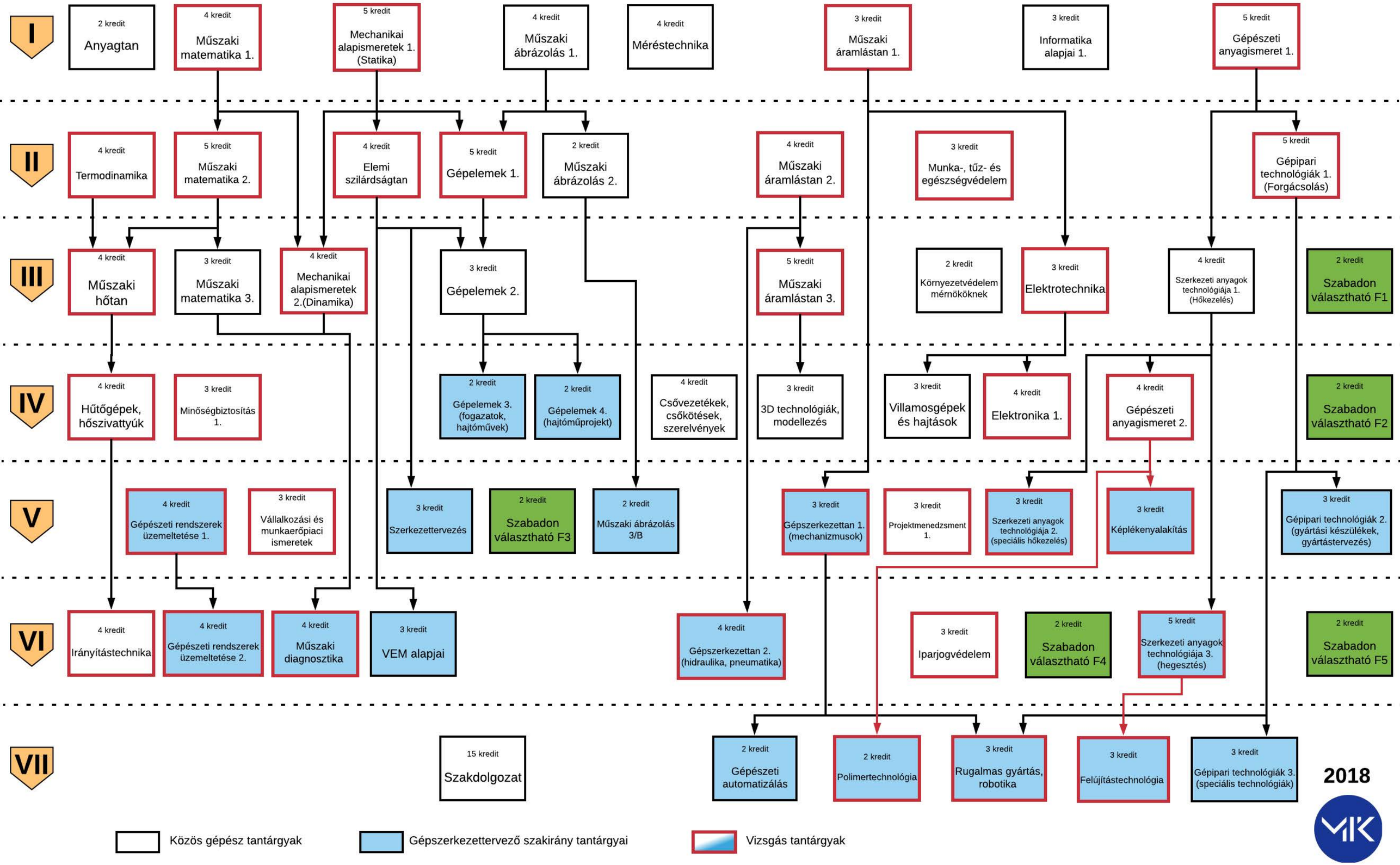
Színjelölések
Gépész tárgyak
Gépész GF specializáció tárgyai
Épületgépész specializáció tárgyai
Gépész GF és RT specializációk tárgyai

Gépészmérnöki BSc - Épületgépész specializáció

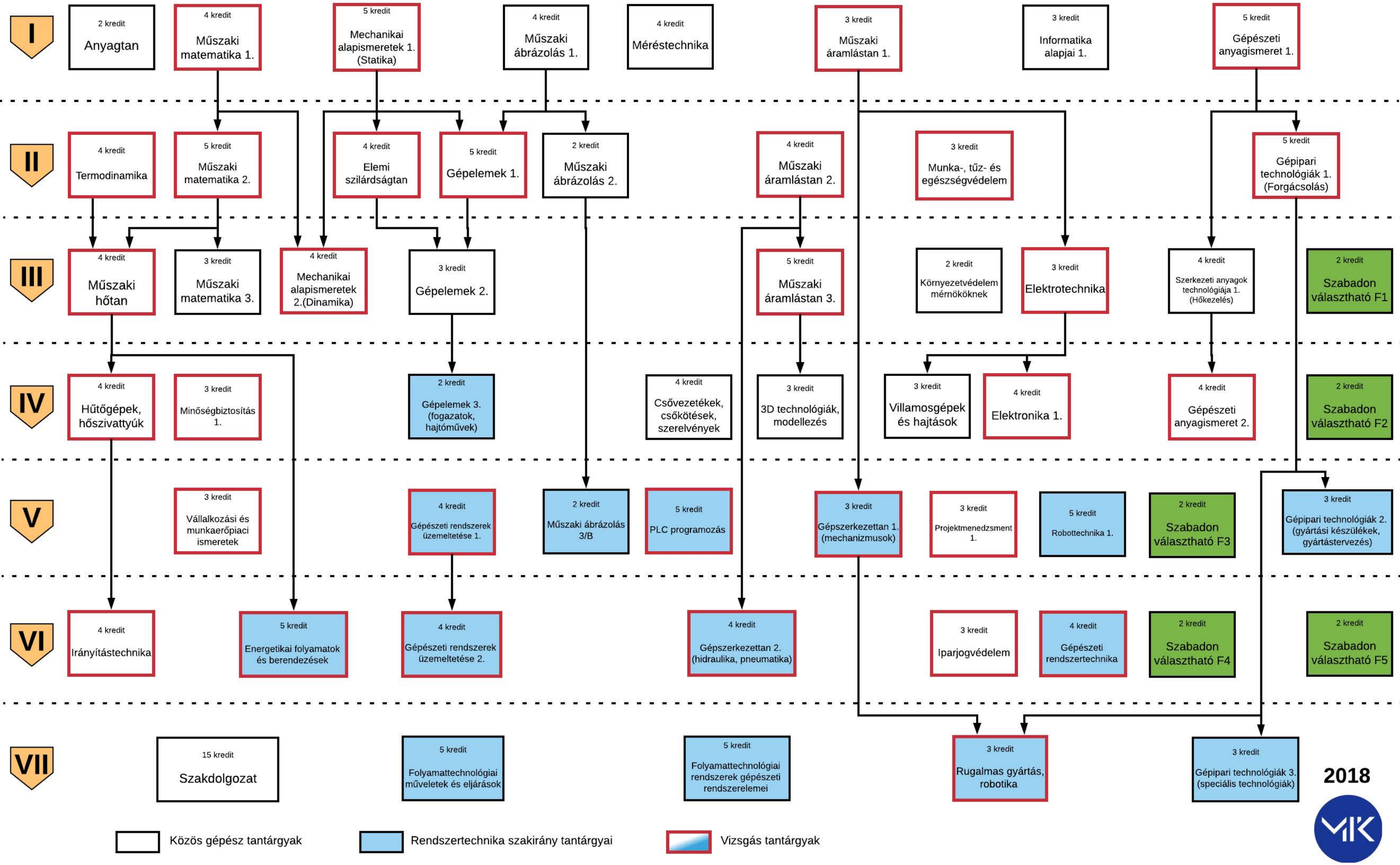


2018

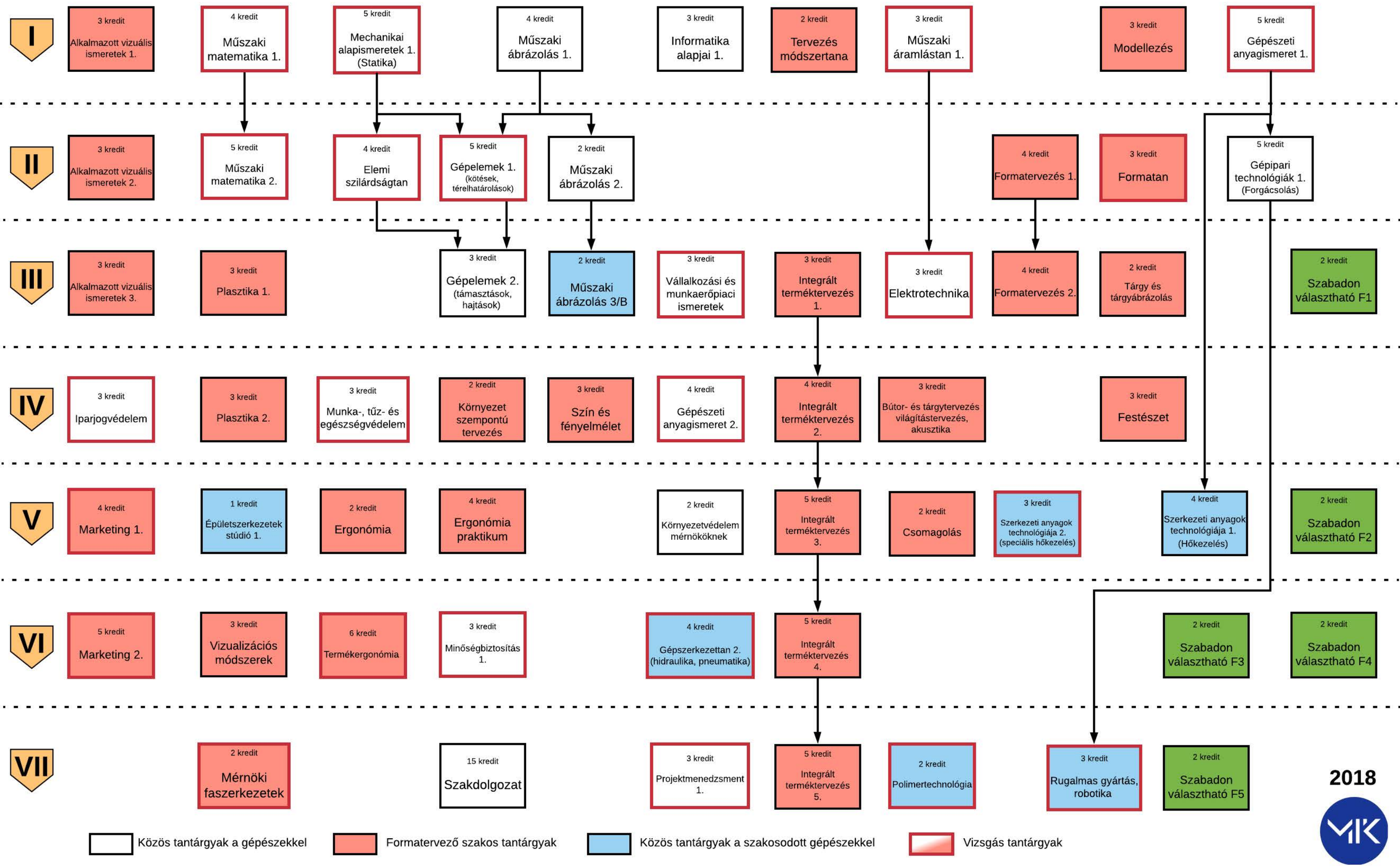
Gépészmérnöki BSc - Gépszerkezet- és folyamattervező specializáció



Gépészmérnöki BSc - Rendszertechnika specializáció

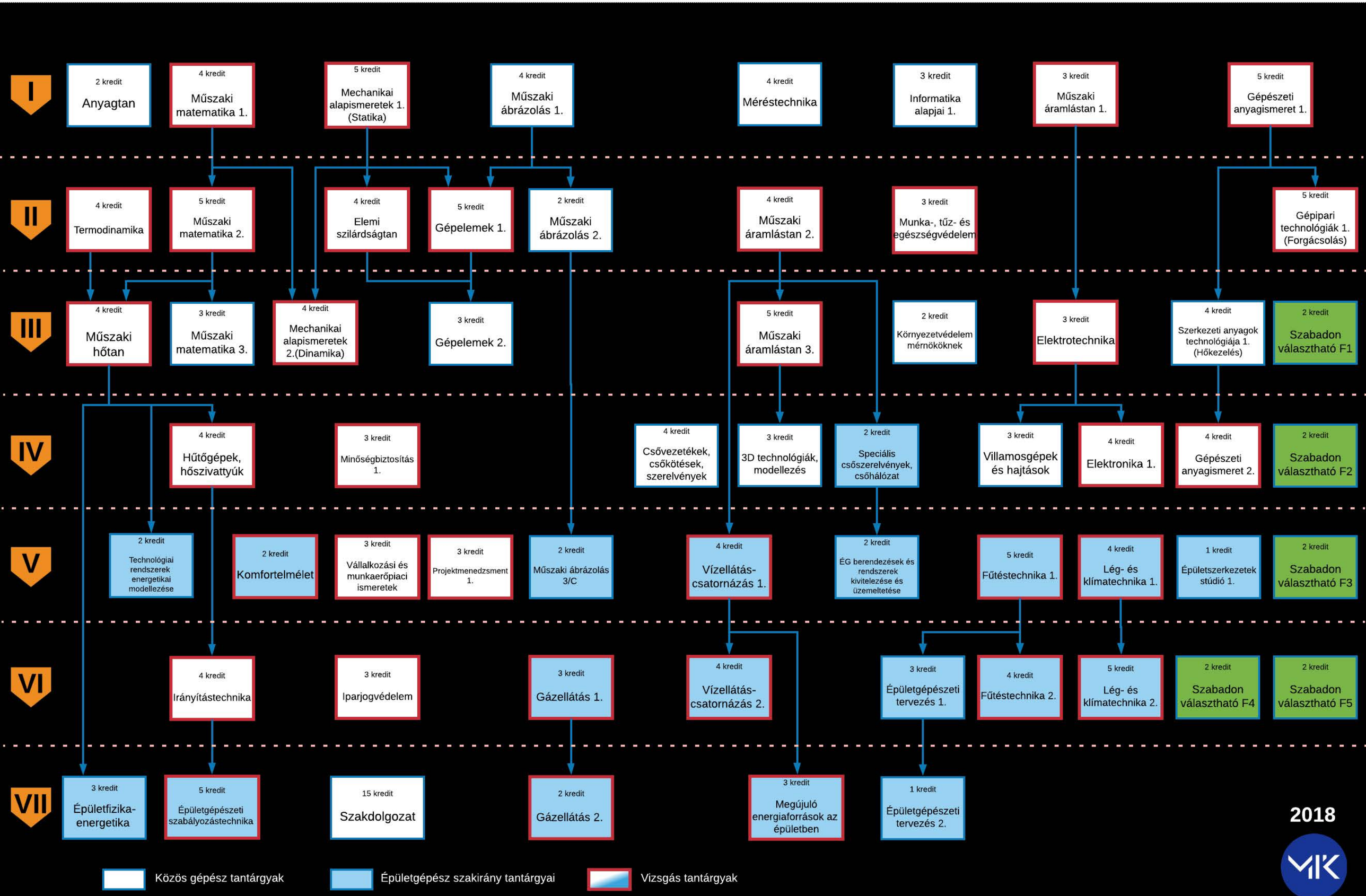


Ipari termék- és formatervező BSc



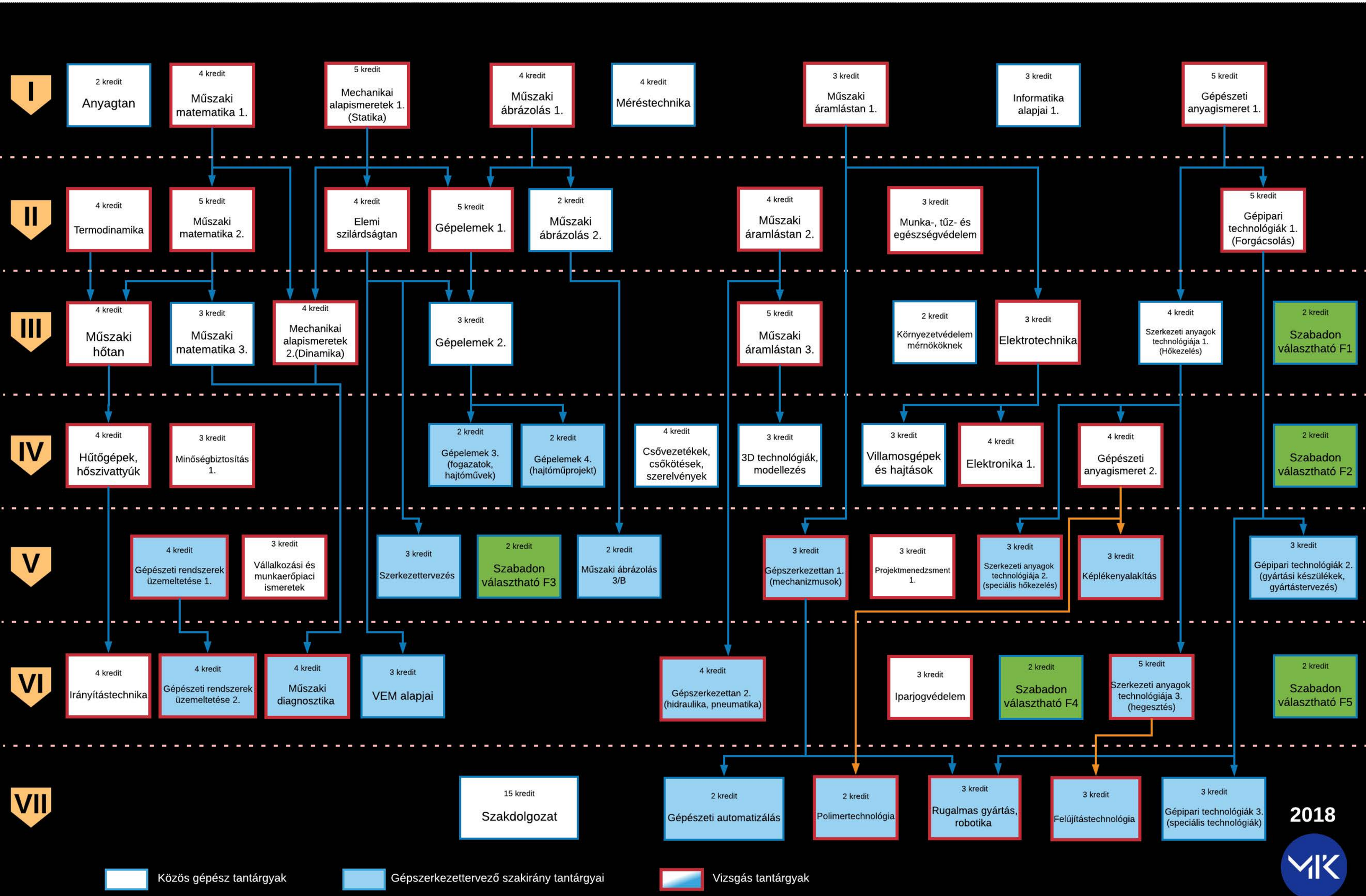
2018

Gépészmérnöki BSc - Épületgépész specializáció

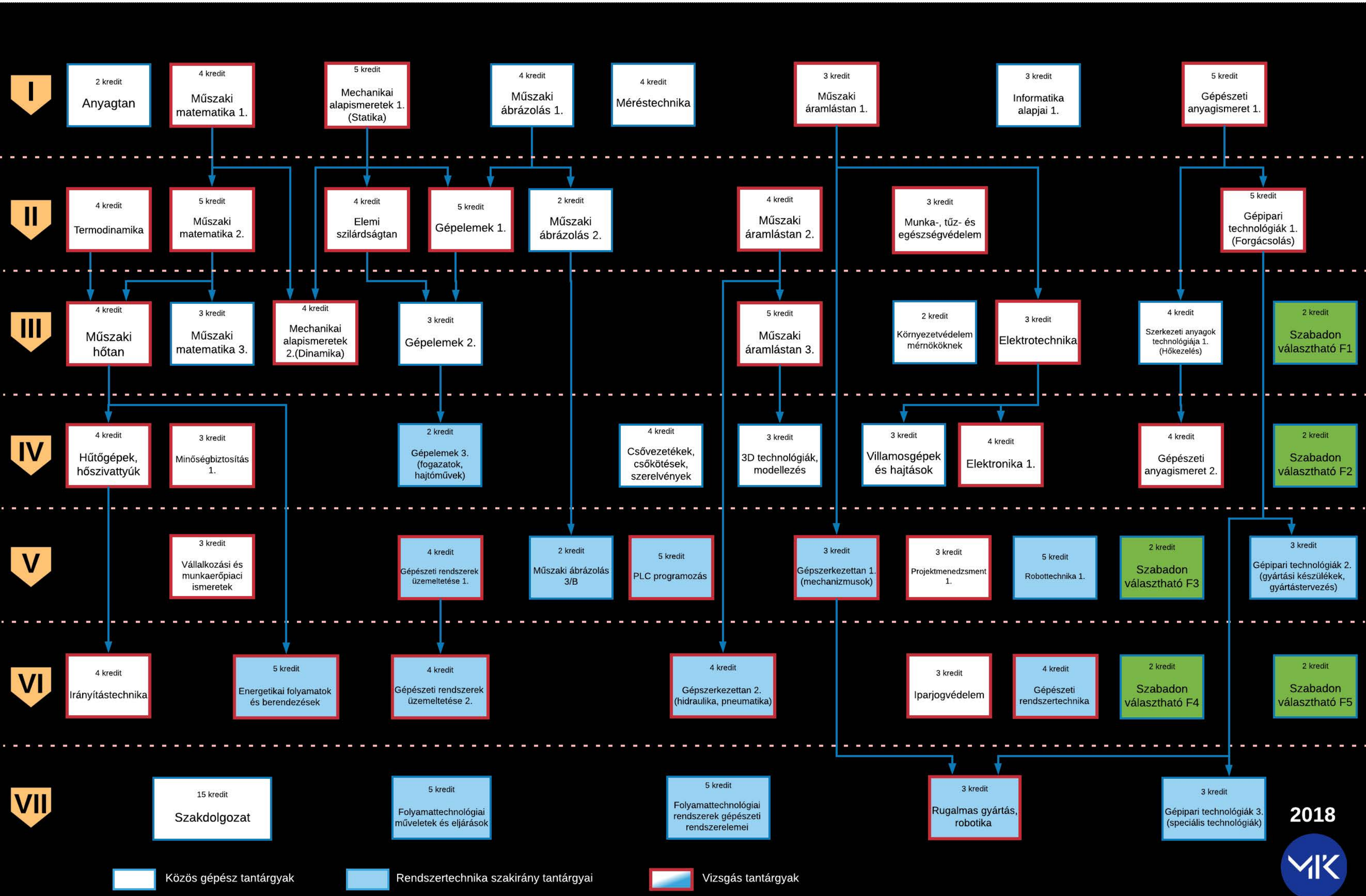
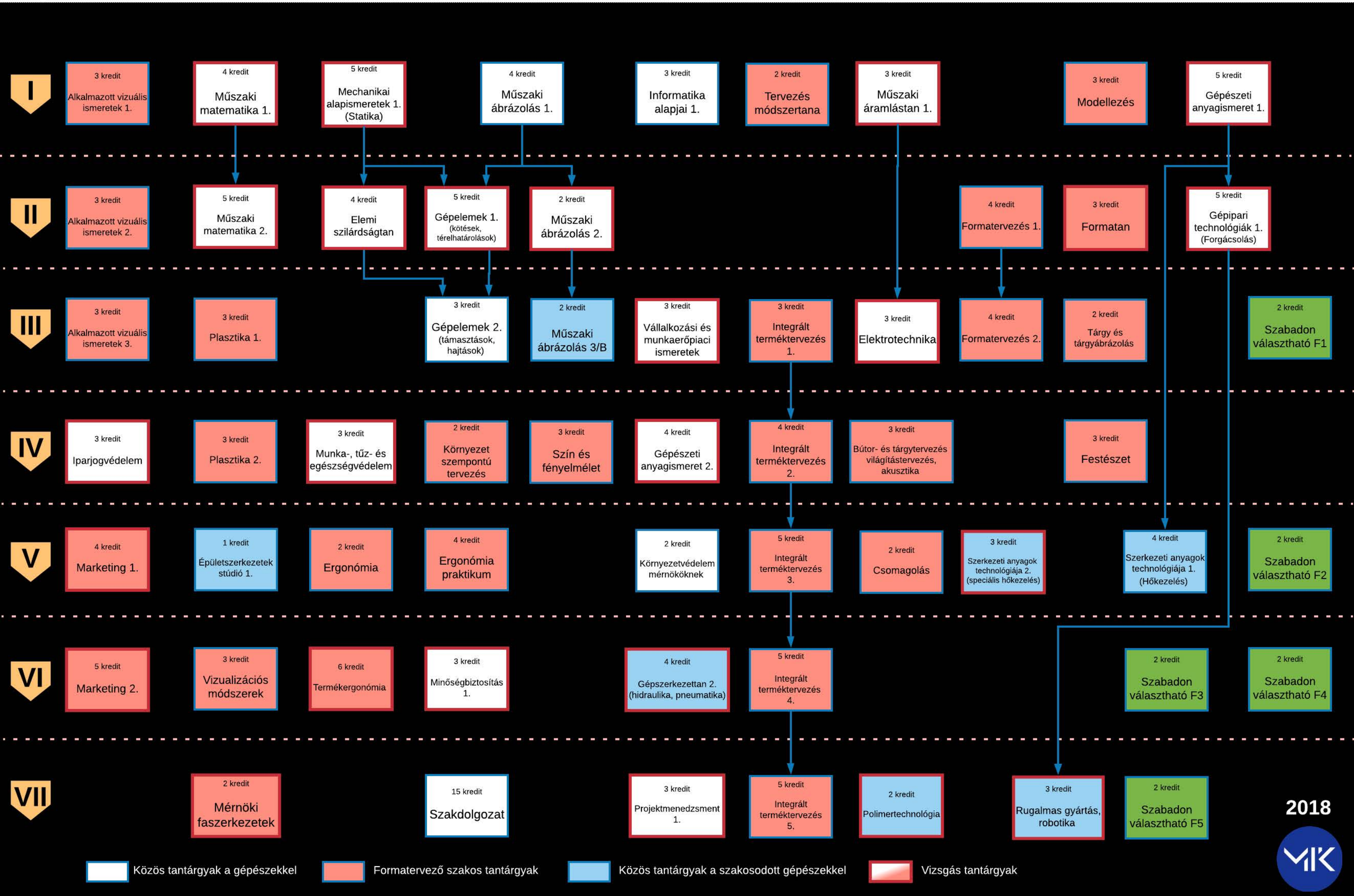


2018

Gépészmérnöki BSc - Gépszerkezet- és folyamattervező specializáció



Gépészmérnöki BSc - Rendszertechnika specializáció



Ipari termék- és formatervező BSc