

Srsz.	Digitális tananyag azonosítója	Digitális tananyag címe	Kézirat megnevezése	Referencia ágazat	Referencia szakma	Referencia tantárgy	Akkreditáció határozat szám	Akkreditáció érvényességi határidő
1.	EM-4.1.1	Villamos alapismeretek - Az elektronika alapfogalmai	Az elektronika alapfogalmai	Elektronika és elektrotechnika	Elektronikai műszerész	Villamos alapismeretek	SZASZIF/131199/2021-ITM	2027.08.31
2.	EM-4.1.2	Villamos alapismeretek -Elektrotechnikai alapkapcsolások	Elektrotechnikai alapkapcsolások	Elektronika és elektrotechnika	Elektronikai műszerész	Villamos alapismeretek	SZASZIF/131201/2021-ITM	2027.08.31
3.	EM-4.1.3	Villamos alapismeretek - Elektromos mező	Elektromos mező	Elektronika és elektrotechnika	Elektronikai műszerész	Villamos alapismeretek	SZASZIF/131202/2021-ITM	2027.08.31
4.	EM-4.1.4	Villamos alapismeretek - Mágneses mező	Mágneses mező	Elektronika és elektrotechnika	Elektronikai műszerész	Villamos alapismeretek	SZASZIF/131203/2021-ITM	2027.08.31
5.	EM-4.1.5	Villamos alapismeretek - Kapcsolástechnika	Kapcsolástechnika	Elektronika és elektrotechnika	Elektronikai műszerész	Villamos alapismeretek	SZASZIF/131204/2021-ITM	2027.08.31
6.	EM-4.1.6	Villamos alapismeretek - Váltakozó áramú elektrotechnika	Váltakozó áramú elektrotechnika	Elektronika és elektrotechnika	Elektronikai műszerész	Villamos alapismeretek	SZASZIF/131206/2021-ITM	2027.08.31
7.	EM-4.1.7	Villamos alapismeretek - Méréstechnika	Méréstechnika	Elektronika és elektrotechnika	Elektronikai műszerész	Villamos alapismeretek	SZASZIF/131207/2021-ITM	2027.08.31
8.	EM-4.1.8	Villamos alapismeretek - Elektronika	Elektronika	Elektronika és elektrotechnika	Elektronikai műszerész	Villamos alapismeretek	SZASZIF/131209/2021-ITM	2027.08.31
9.	EM-4.1.9	Villamos alapismeretek - Védelmi intézkedések	Védelmi intézkedések	Elektronika és elektrotechnika	Elektronikai műszerész	Villamos alapismeretek	SZASZIF/131210/2021-ITM	2027.08.31
10.	EM-4.1.10	Villamos alapismeretek - Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások	Villamos berendezések üzemeltetésével kapcsolatos villamos biztonságtechnikai előírások	Elektronika és elektrotechnika	Elektronikai műszerész	Villamos alapismeretek	SZASZIF/131212/2021-ITM	2027.08.31
11.	EM-4.9.1	Általános PLC-ismeret	Általános PLC-ismeret	Elektronika és elektrotechnika	Elektronikai technikus	Ipari folyamatok irányítása PLC-vel	VI/1367/2022/SZASZIF	2027.08.31
12.	EM-4.9.2	PLC-programozás	PLC-programozás	Elektronika és elektrotechnika	Elektronikai technikus	Ipari folyamatok irányítása PLC-vel	VI/1368/2022/SZASZIF	2028.08.31
13.	EM-4.9.3	PLC-program készítése	PLC-program készítése	Elektronika és elektrotechnika	Elektronikai technikus	Ipari folyamatok irányítása PLC-vel	VI/1369/2022/SZASZIF	2028.08.31
14.	EM-4.9.4	PLC-program tesztelése	PLC-program tesztelése	Elektronika és elektrotechnika	Elektronikai technikus	Ipari folyamatok irányítása PLC-vel	VI/1370/2022/SZASZIF	2028.08.31
15.	EM-4.9.5	Buszrendszerek	BUS-rendszerek	Elektronika és elektrotechnika	Elektronikai technikus	Ipari folyamatok irányítása PLC-vel	VI/1371/2022/SZASZIF	2027.08.31
16.	EM-4.9.10	Projektfeladat	Projektfeladat	Elektronika és elektrotechnika	Elektronikai technikus	Áramkörök építése, üzemeltetése	–	–
17.	EM-4.9.6	Épületek informatikai rendszerei	Épületek informatikai rendszerei	Elektronika és elektrotechnika	Erősáramú elektrotechnikus	Épületvillamossági hálózatok	–	–
18.	EM-4.9.9	Az épületvillamos-szerelői munka előkészítése	Az épületvillamos-szerelői munka előkészítése	Elektronika és elektrotechnika	Villanyszerelő	Épületvillamosság 1.	VI/553/2023/SZASZIF	2028.08.31
19.	EM-4.9.8	Épületvillamossági fogyasztók, világítás I.	Épületvillamossági fogyasztók, világítás	Elektronika és elektrotechnika	Villanyszerelő	Épületvillamosság 1.	VI/552/2023/SZASZIF	2028.08.31
20.	EM-4.15.14	Épületvillamossági fogyasztók, világítás II.	Épületvillamossági fogyasztók, világítás 2.	Elektronika és elektrotechnika	Villanyszerelő	Épületvillamosság 1.	VI/573/2023/SZASZIF	2028.08.31
21.	EM-4.15.13	Vezetékek	Vezetékek	Elektronika és elektrotechnika	Villanyszerelő	Épületvillamosság 1.	VI/572/2023/SZASZIF	2028.08.31
22.	EM-4.10.1	Intelligens épületautomatika 1	Intelligens épületautomatika 1	Elektronika és elektrotechnika	Villanyszerelő	Épületvillamosság 2.	–	–
23.	EM-4.10.2	Intelligens épületautomatika 2	Intelligens épületautomatika 2	Elektronika és elektrotechnika	Villanyszerelő	Épületvillamosság 2.	–	–
24.	EM-4.9.7	Egészséges és biztonságos munkakörülmények	Egészséges és biztonságos munkakörülmények	Elektronika és elektrotechnika	Villanyszerelő	Munkavédelem	–	–

25.	EM-4.15.12	Munkakörnyezeti hatások	Munkakörnyezeti hatások	Elektronika és elektrotechnika	Villanyszerelő	Munkavédelem	–	–
26.	EM-4.15.8	Villámvédelem 1.	Villámvédelem 1.	Elektronika és elektrotechnika	Villanyszerelő	Villamos biztonságtechnika	–	–
27.	EM-4.15.9	Villámvédelem 2. - Védelmi intézkedések	Villámvédelem 2. - Védelmi intézkedések	Elektronika és elektrotechnika	Villanyszerelő	Villamos biztonságtechnika	–	–
28.	EM-4.15.7	Csatlakozóberendezés létesítése	Csatlakozóberendezés létesítése	Elektronika és elektrotechnika	Villanyszerelő	Villamos hálózatok 1.	VI/557/2023/SZASZIF	2028.08.31
29.	EM-4.15.6	Kábelhálózatok	Kábelhálózatok	Elektronika és elektrotechnika	Villanyszerelő	Villamos hálózatok 1.	VI/556/2023/SZASZIF	2028.08.31
30.	EM-4.15.4	Villamos energia előállítás	Villamos energia előállítás	Elektronika és elektrotechnika	Villanyszerelő	Villamos hálózatok 1.	VI/554/2023/SZASZIF	2028.08.31
31.	EM-4.15.5	Villamos hálózatok	Villamos hálózatok	Elektronika és elektrotechnika	Villanyszerelő	Villamos hálózatok 1.	VI/555/2023/SZASZIF	2028.08.31
32.	EM-4.10.4	Hálózatok ellenőrzése	Hálózatok ellenőrzése	Elektronika és elektrotechnika	Villanyszerelő	Villamos hálózatok 2.	–	–
33.	EM-4.10.3	Közvilágítási hálózatok	Közvilágítási hálózatok	Elektronika és elektrotechnika	Villanyszerelő	Villamos hálózatok 2.	–	–
34.	EM-4.15.15	Aszinkrongép	Aszinkrongép	Elektronika és elektrotechnika	Villanyszerelő	Villamos készülékek és berendezések 1.	–	–
35.	EM-4.15.11	Forgómágneses mező, szinkrongép	Forgómágneses mező, szinkrongép	Elektronika és elektrotechnika	Villanyszerelő	Villamos készülékek és berendezések 1.	–	–
36.	EM-4.15.10	Transzformátorok	Transzformátorok	Elektronika és elektrotechnika	Villanyszerelő	Villamos készülékek és berendezések 1.	–	–
37.	EM-4.15.16	Ipari elosztóberendezések	Ipari elosztóberendezések	Elektronika és elektrotechnika	Villanyszerelő	Villamos készülékek és berendezések 2.	–	–
38.	EM-4.15.17	Ipari fogyasztók vezérlőberendezései	Ipari fogyasztók vezérlőberendezései	Elektronika és elektrotechnika	Villanyszerelő	Villamos készülékek és berendezések 2.	–	–
39.	EM-3.6/E.16	Az építőipar feladata, felosztása	Az építőipar feladata, felosztása	Építőipar	Bádogos	Építőipari alapismeretek	–	–
40.	EM-4.2.2	Az építőipari szakmák és az építőipari feladatokhoz kapcsolódó szakmák tevékenységi köre	Az építőipari szakmák és az építőipari feladatokhoz kapcsolódó szakmák tevékenységi köre	Építőipar	Bádogos	Építőipari alapismeretek	–	–
41.	EM-4.2.3	Építési technológiák, építési módok	Építési technológiák, építési módok	Építőipar	Bádogos	Építőipari alapismeretek	–	–
42.	EM-4.1.17	Az építési munkák sorrendje, az építési folyamat résztvevői	Az építési munkák sorrendje, az építési folyamat résztvevői	Építőipar	Bádogos	Építőipari alapismeretek	–	–
43.	EM-3.6/E.17	Rajzi alapfogalmak	Rajzi alapfogalmak	Építőipar	Bádogos	Építőipari rajzi alapismeretek	VI/1372/2022/SZASZIF	2027.08.31
44.	EM-4.2.1	Műszaki rajzok készítése	Műszaki rajzok készítése	Építőipar	Bádogos	Építőipari rajzi alapismeretek	VI/1373/2022/SZASZIF	2028.08.31
45.	EM-3.6/E.15	Ábrázolási alapismeretek - Alapfogalmak, síkmértani szerkesztések	Alapfogalmak, síkmértani szerkesztések	Fa- és bútortipar	Asztalos	Ábrázolási alapismeretek	SZASZIF/37168/2022-ITM	2027.08.31
46.	EM-4.4.1	Fakötések, alapszerkezetek	Fakötések, alapszerkezetek	Fa- és bútortipar	Asztalos	Ábrázolási alapismeretek	VI/1374/2022/SZASZIF	2028.08.31
47.	EM-4.1.13	Ábrázolási alapismeretek - Bútorfajták, ergonómiai alapok	Bútorfajták, ergonómiai alapok	Fa- és bútortipar	Asztalos	Ábrázolási alapismeretek	SZASZIF/37174/2022-ITM	2027.08.31
48.	EM-4.1.14	Ábrázolási alapismeretek - Ábrázolási módok, rajzok fajtái	Ábrázolási módok, rajzok fajtái	Fa- és bútortipar	Asztalos	Ábrázolási alapismeretek	SZASZIF/37171/2022-ITM	2027.08.31
49.	EM-3.6/E.13	Anyagismeret - Faanyagismeret	Faanyagismeret	Fa- és bútortipar	Asztalos	Anyagismeret	VI/85/2022/IFSZVAT	2027.08.31
50.	EM-3.6/E.14	Anyagismeret - Kárpitosipari alapanyagok	Kárpitosipari alapanyagok	Fa- és bútortipar	Asztalos	Anyagismeret	SZASZIF/37166/2022-ITM	2027.08.31
51.	EM-4.1.12	Anyagismeret - Fa- és lemeztermékek	Fa- és lemeztermékek	Fa- és bútortipar	Asztalos	Anyagismeret	VI/86/2022/IFSZVAT	2027.08.31

52.	EM-4.6.2	Faipari alapgépek ismerete	Faipari alapgépek ismerete	Fa- és bútóripár	Asztalos	Asztalos gépísmere	–	–
53.	EM-4.8.7	A furnérozás gépei	A furnérozás gépei	Fa- és bútóripár	Asztalos	Asztalos gépísmere	–	–
54.	EM-4.8.16	A nyílászárók gyártása során felhasznált anyagok	A nyílászárók gyártása során felhasznált anyagok	Fa- és bútóripár	Asztalos	Épületesztalos-ipari termékek gyártása	–	–
55.	EM-4.8.17	A nyílászárók felépítése, működése, méretei	A nyílászárók felépítése, működése, méretei	Fa- és bútóripár	Asztalos	Épületesztalos-ipari termékek gyártása	–	–
56.	EM-3.6/E.12	Mérési alapísmere	Mérési alapísmere	Fa- és bútóripár	Asztalos	Mérési alapísmere	SZASZIF/131182/2021-ITM	2027.08.31
57.	EM-4.2.4	Környezetvédelem - Fa- és bútóripári alapgyakorlat	Környezetvédelem - Fa- és bútóripári alapgyakorlat	Fa- és bútóripár	Asztalos	Fa- és bútóripári alapgyakorlat	–	–
58.	EM-4.4.3	Kézi alapműveletek I.	Kézi alapműveletek I.	Fa- és bútóripár	Asztalos	Fa- és bútóripári alapgyakorlat	VI/534/2023/SZASZIF	2028.08.31
59.	EM-4.2.13	Kézi alapműveletek II. - Ragasztás	Kézi alapműveletek II. - Ragasztás	Fa- és bútóripár	Asztalos	Fa- és bútóripári alapgyakorlat	VI/561/2023/SZASZIF	2028.08.31
60.	EM-4.4.2	Gépi alapműveletek	Gépi alapműveletek	Fa- és bútóripár	Asztalos	Fa- és bútóripári alapgyakorlat	VI/533/2023/SZASZIF	2028.08.31
61.	EM-4.2.12	Gyártási alapidokumentumok	Gyártási alapidokumentumok	Fa- és bútóripár	Asztalos	Fa- és bútóripári alapgyakorlat	VI/560/2023/SZASZIF	2028.08.31
62.	EM-4.6.1	Termékkészítés	Termékkészítés	Fa- és bútóripár	Asztalos	Fa- és bútóripári alapgyakorlat	VI/543/2023/SZASZIF	2028.08.31
63.	EM-4.6.3	Faipari alapanyagok ismerete I. - Fafajok	Faipari alapanyagok ismerete I. - Fafajok	Fa- és bútóripár	Faipari technikus	Faipari szakmai ismeretek	VI/1375/2022/SZASZIF	2027.08.31
64.	EM-4.6.4	Faipari alapanyagok ismerete II. - Fahibák, -betegségek	Faipari alapanyagok ismerete II. - Fahibák, -betegségek	Fa- és bútóripár	Faipari technikus	Faipari szakmai ismeretek	VI/1376/2022/SZASZIF	2027.08.31
65.	EM-4.6.5	Faipari alapanyagok ismerete III. - Alapanyagok fából	Faipari alapanyagok ismerete III. - Alapanyagok fából	Fa- és bútóripár	Faipari technikus	Faipari szakmai ismeretek	VI/1377/2022/SZASZIF	2028.08.31
66.	EM-4.8.15	Faanyagvédelem	Faanyagvédelem	Fa- és bútóripár	Faipari technikus	Faipari szakmai ismeretek	VI/1379/2022/SZASZIF	2028.08.31
67.	EM-4.8.14	Szárítás, gőzölés	Szárítás, gőzölés	Fa- és bútóripár	Faipari technikus	Faipari szakmai ismeretek	VI/1378/2022/SZASZIF	2028.08.31
68.	EM-4.6.6	Faalapú lemeztermékek szerkezete	Faalapú lemeztermékek szerkezete	Fa- és bútóripár	Faipari technikus	Fűrészipári termékek gyártása, laptermékek és faházak ismeretei	–	–
69.	EM-3.1.5	A kommunikációs helyzet, a kommunikációs stílusok használata, konfliktuskezelés - Ön- és társismeret fejlesztése	A kommunikációs helyzet, a kommunikációs stílusok használata, konfliktuskezelés - Ön- és társismeret fejlesztése	Gazdálkodás és menedzsment	Vállalkozási ügyviteli ügyintéző	Kommunikáció	–	–
70.	EM-3.3.1	A műszakirajz alapjai I. - A műszaki rajzok tartalmi és formai követelményei	Gépészeti alapísmere	Gépészet	CNC-programozó	Gépészeti alapísmere	VI/81/2022/IFSZVAT	2027.08.31
71.	EM-3.3.2	A műszakirajz alapjai II. - Rajztechnikai alapszabványok, előírások	Gépészeti alapísmere	Gépészet	CNC-programozó	Gépészeti alapísmere	VI/1385/2022/SZASZIF	2028.08.31
72.	EM-3.3.3	A műszakirajz alapjai III. - A műszaki rajzban alkalmazott vonalak	Gépészeti alapísmere	Gépészet	CNC-programozó	Gépészeti alapísmere	VI/82/2022/IFSZVAT	2027.08.31
73.	EM-3.3.4	A műszakirajz alapjai IV. - Alkatrészek síkbeli ábrázolásának szabályai	Gépészeti alapísmere	Gépészet	CNC-programozó	Gépészeti alapísmere	VI/83/2022/IFSZVAT	2027.08.31
74.	EM-3.3.11	A műszaki rajz alapjai V. - A metszeti ábrázolás célja, értelmezése alkatrészejzokon	Gépészeti alapísmere	Gépészet	CNC-programozó	Gépészeti alapísmere	SZASZIF/37157/2022-ITM	2027.08.31
75.	EM-3.6/E.5	Műszaki rajz alapjai VI. - A mérethálózat felépítése, a méretmegadás szabályai	A mérethálózat felépítése, a méretmegadás szabályai	Gépészet	CNC-programozó	Gépészeti alapísmere	–	–
76.	EM-3.6/E.3	A műszakirajz alapjai VII. - Felvételi vázlatok készítése	Felvételi vázlatok készítése	Gépészet	CNC-programozó	Gépészeti alapísmere	VI/84/2022/IFSZVAT	2027.08.31

77.	EM-3.6/E.4	A műszakirajz alapjai VIII. - Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján	Szerelési sorrend felépítése összeállítási rajzok alapján	Gépészet	CNC-programozó	Gépészeti alapismeretek	SZASZIF/37160/2022-ITM	2027.08.31
78.	EM-3.6/E.6	Műszaki rajz alapjai IX. - A különféle furatok (sima, süllyesztett, zsákfurat, menetes furat) ábrázolása	A különféle furatok (sima, süllyesztett, zsákfurat, menetes furat) ábrázolása	Gépészet	CNC-programozó	Gépészeti alapismeretek	VI/1386/2022/SZASZIF	2027.08.31
79.	EM-3.3.7	Gépészeti alapismeretek - Fémipari alapmegmunkálások I.	Gépészeti alapismeretek - Fémipari alapmegmunkálások I.	Gépészet	CNC-programozó	Gépészeti alapismeretek	–	–
80.	EM-3.3.8	Gépészeti alapismeretek - Fémipari alapmegmunkálások II.	Gépészeti alapismeretek - Fémipari alapmegmunkálások II.	Gépészet	CNC-programozó	Gépészeti alapismeretek	–	–
81.	EM-3.3.9	Gépészeti alapismeretek - Fémipari alapmegmunkálások III.	Gépészeti alapismeretek - Fémipari alapmegmunkálások III.	Gépészet	CNC-programozó	Gépészeti alapismeretek	VI/89/2022/IFSZVAT	2027.08.31
82.	EM-3.3.5	Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.	Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret I.	Gépészet	CNC-programozó	Gépészeti alapismeretek	VI/87/2022/IFSZVAT	2027.08.31
83.	EM-3.3.6	Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.	Gépészeti alapismeretek - Anyag- és gyártásismeret II.	Gépészet	CNC-programozó	Gépészeti alapismeretek	VI/88/2022/IFSZVAT	2027.08.31
84.	EM-3.6/E.7	Anyag- és gyártásismeret III.	Anyag- és gyártásismeret III.	Gépészet	CNC-programozó	Gépészeti alapismeretek	VI/1383/2022/SZASZIF	2028.08.31
85.	EM-3.6/E.8	Anyag- és gyártásismeret IV.	Anyag- és gyártásismeret IV.	Gépészet	CNC-programozó	Gépészeti alapismeretek	VI/1384/2022/SZASZIF	2028.08.31
86.	EM-4.14.1	Hőkezelések I. - A hőkezelésekről általában	Hőkezelések 1.	Gépészet	Gépész technikus	Anyagismeret és gyártástechnológia	VI/1380/2022/SZASZIF	2027.08.31
87.	EM-4.14.2	Hőkezelések II. - Acélok hőkezelése	Hőkezelések 2.	Gépészet	Gépész technikus	Anyagismeret és gyártástechnológia	VI/1381/2022/SZASZIF	2028.08.31
88.	EM-4.15.2	Hőkezelések III. - Öntöttvasak hőkezelése	Hőkezelések 3.	Gépészet	Gépész technikus	Anyagismeret és gyártástechnológia	VI/1382/2022/SZASZIF	2027.08.31
89.	EM-4.5.8	Statisztikai folyamatszabályzó rendszerek	Statisztikai folyamatszabályzó rendszerek	Gépészet	Gépész technikus	Műszaki mérés	VI/542/2023/SZASZIF	2028.08.31
90.	EM-4.5.3	A forgácsolás alapjai I.	A forgácsolás alapjai 1.	Gépészet	Gépgyártás-technológiai technikus	Forgácsoló megmunkálások	VI/537/2023/SZASZIF	2028.08.31
91.	EM-4.5.4	A forgácsolás alapjai II.	A forgácsolás alapjai 2.	Gépészet	Gépgyártás-technológiai technikus	Forgácsoló megmunkálások	VI/538/2023/SZASZIF	2028.08.31
92.	EM-4.5.5	Esztergálás	Esztergálás	Gépészet	Gépgyártás-technológiai technikus	Forgácsoló megmunkálások	VI/539/2023/SZASZIF	2028.08.31
93.	EM-4.5.6	Marás	Marás	Gépészet	Gépgyártás-technológiai technikus	Forgácsoló megmunkálások	VI/540/2023/SZASZIF	2028.08.31
94.	EM-4.5.7	Furatmegmunkálások	Furatmegmunkálások	Gépészet	Gépgyártás-technológiai technikus	Forgácsoló megmunkálások	VI/541/2023/SZASZIF	2028.08.31
95.	EM-4.8.2	Egyéb forgácsoló megmunkálások I. – Finomfelületi megmunkálások	Egyéb forgácsoló megmunkálások 1.	Gépészet	Gépgyártás-technológiai technikus	Forgácsoló megmunkálások	VI/545/2023/SZASZIF	2028.08.31
96.	EM-4.8.3	Egyéb forgácsoló megmunkálások II. – Üregelés	Egyéb forgácsoló megmunkálások 2.	Gépészet	Gépgyártás-technológiai technikus	Forgácsoló megmunkálások	VI/546/2023/SZASZIF	2028.08.31
97.	EM-4.8.4	Egyéb forgácsoló megmunkálások III. – Menetkészítés	Egyéb forgácsoló megmunkálások 3.	Gépészet	Gépgyártás-technológiai technikus	Forgácsoló megmunkálások	VI/547/2023/SZASZIF	2028.08.31
98.	EM-4.8.5	Egyéb forgácsoló megmunkálások IV. – Fogaskerékgyártás	Egyéb forgácsoló megmunkálások 4.	Gépészet	Gépgyártás-technológiai technikus	Forgácsoló megmunkálások	VI/548/2023/SZASZIF	2028.08.31
99.	EM-4.8.6	Egyéb forgácsoló megmunkálások V. – Szikraforgácsolás	Egyéb forgácsoló megmunkálások 5.	Gépészet	Gépgyártás-technológiai technikus	Forgácsoló megmunkálások	VI/549/2023/SZASZIF	2028.08.31
100.	EM-4.8.8	Egyéb forgácsoló megmunkálások VI. – Anyagszétválasztási technológiák	Egyéb forgácsoló megmunkálások 6.	Gépészet	Gépgyártás-technológiai technikus	Forgácsoló megmunkálások	VI/550/2023/SZASZIF	2028.08.31
101.	EM-4.8.9	Egyéb forgácsoló megmunkálások VII. – Additív gyártástechnológiák	Egyéb forgácsoló megmunkálások 7.	Gépészet	Gépgyártás-technológiai technikus	Forgácsoló megmunkálások	VI/551/2023/SZASZIF	2028.08.31
102.	EM-4.15.18	Köszörülés - Köszörülési alapismeretek	Köszörülési alapismeretek	Gépészet	Gépgyártás-technológiai technikus	Forgácsoló megmunkálások	VI/574/2023/SZASZIF	2028.08.31

103.	EM-4.4.12	Bevezetés az elektronikába	Bevezetés az elektronikába	Informatika és távközlés	Infokommunikációs hálózatépítő és -üzemeltető technikus	Informatikai és távközlési alapok I.	–	–
104.	EM-4.14.3	Csapatban végzett projektmunka I.	Csapatban végzett projektmunka I.	Informatika és távközlés	Infokommunikációs hálózatépítő és -üzemeltető technikus	IKT projektmunka I.	–	–
105.	EM-4.12.1	Bevezetés a Python programozásba	Bevezetés a Python programozásba	Informatika és távközlés	Infokommunikációs hálózatépítő és -üzemeltető technikus	Programozási alapok	–	–
106.	EM-4.12.2	A Python programozási nyelv alapjai, fájlkezelés	A Python programozási nyelv alapjai, fájlkezelés	Informatika és távközlés	Infokommunikációs hálózatépítő és -üzemeltető technikus	Programozási alapok	–	–
107.	EM-4.12.3	Modulok, objektumok Pythonban	Modulok, objektumok Pythonban	Informatika és távközlés	Infokommunikációs hálózatépítő és -üzemeltető technikus	Programozási alapok	–	–
108.	EM-3.5.1	Weboldalak formázása	Programozási alapok - Weboldalak formázása	Informatika és távközlés	Infokommunikációs hálózatépítő és -üzemeltető technikus	Programozási alapok	–	–
109.	EM-3.5.2	Webszerkesztés alapok	Programozási alapok - Webszerkesztés alapok	Informatika és távközlés	Infokommunikációs hálózatépítő és -üzemeltető technikus	Programozási alapok	–	–
110.	EM-3.5.3	Verziókezelő és csoportmunka-eszközök	Programozási alapok - Hibakeresés weboldalakon, verziókezelő és csoportmunka-eszközök	Informatika és távközlés	Infokommunikációs hálózatépítő és -üzemeltető technikus	Programozási alapok	–	–
111.	EM-4.2.14	Linux alapok	Linux alapok	Informatika és távközlés	Infokommunikációs hálózatépítő és -üzemeltető technikus	Informatikai és távközlési alapok II.	–	–
112.	EM-3.6/E.9	Javascript Hibakeresés weboldalakon	Javascript Hibakeresés weboldalakon	Informatika és távközlés	Szoftverfejlesztő és -tesztelő	Programozási alapok	–	–
113.	EM-3.6/D.1	Reszponzív weboldalak	Reszponzív weboldalak	Informatika és távközlés	Szoftverfejlesztő és -tesztelő	Webprogramozás	–	–
114.	EM-4.1.19	Virtualizáció és felhőtechnológiák	Virtualizáció és felhőtechnológiák	Informatika és távközlés	Szoftverfejlesztő és -tesztelő	Informatikai és távközlési alapok 1	–	–
115.	EM-4.2.5	Növénytan I. - A növények külső felépítése	Növénytan 01 - Növények külső felépítése	Mezőgazdaság és erdészet	Mezőgazdasági gépész	Általános alapozás	VI/528/2023/SZASZIF	2028.08.31
116.	EM-4.2.6	Növénytan II. - A növények belső felépítése	Növénytan 02 - Növények belső felépítése	Mezőgazdaság és erdészet	Mezőgazdasági gépész	Általános alapozás	VI/529/2023/SZASZIF	2028.08.31
117.	EM-4.2.7	Növénytan III. - A növények életjelenségei, szaporítása, rendszerezése	Növénytan 03 - Rendszerezés, életjelenségek, szaporodás, szaporítás	Mezőgazdaság és erdészet	Mezőgazdasági gépész	Általános alapozás	VI/530/2023/SZASZIF	2028.08.31
118.	EM-4.2.8	Géptan I. - A mezőgazdasági gépek története és csoportosítása	Géptan 01 - Bevezető, mezőgazdasági erő- és munkagépek története, csoportosítása	Mezőgazdaság és erdészet	Mezőgazdasági gépész	Általános alapozás	VI/531/2023/SZASZIF	2028.08.31
119.	EM-4.2.9	Géptan II. - A mezőgazdasági erőgépek felépítése I.	Géptan 02 - Erőgépek felépítése 1	Mezőgazdaság és erdészet	Mezőgazdasági gépész	Általános alapozás	VI/532/2023/SZASZIF	2028.08.31
120.	EM-4.2.10	Géptan III. - A mezőgazdasági erőgépek felépítése II.	Géptan 03 - Erőgépek felépítése 2	Mezőgazdaság és erdészet	Mezőgazdasági gépész	Általános alapozás	VI/558/2023/SZASZIF	2028.08.31
121.	EM-4.2.11	Géptan IV. - A mezőgazdasági erőgépek karbantartása, precíziós gazdálkodás	Géptan 04 - Precíziós gazdálkodás	Mezőgazdaság és erdészet	Mezőgazdasági gépész	Általános alapozás	VI/559/2023/SZASZIF	2028.08.31
122.	EM-4.11.1	A talajművelés gépei	A talajművelés gépei	Mezőgazdaság és erdészet	Mezőgazdasági gépész	Mezőgazdasági munkagépek	–	–
123.	EM-4.11.2	A vetés-, ültetés- és palántázás gépei	A vetés-, ültetés- és palántázás gépei	Mezőgazdaság és erdészet	Mezőgazdasági gépész	Mezőgazdasági munkagépek	–	–

124.	EM-4.11.3	A növényápolás gépei 1. - Tápanyag visszapótlás	A növényápolás gépei 1. - Tápanyag visszapótlás	Mezőgazdaság és erdészet	Mezőgazdasági gépész	Mezőgazdasági munkagépek	–	–
125.	EM-4.11.4	A növényápolás gépei 2. - Növényvédelem	A növényápolás gépei 2. - Növényvédelem	Mezőgazdaság és erdészet	Mezőgazdasági gépész	Mezőgazdasági munkagépek	–	–
126.	EM-4.11.5	A szálatakarmányok betakarításának gépei 1.	A szálatakarmányok betakarításának gépei 1.	Mezőgazdaság és erdészet	Mezőgazdasági gépész	Mezőgazdasági munkagépek	–	–
127.	EM-4.11.6	A szálatakarmányok betakarításának gépei 2.	A szálatakarmányok betakarításának gépei 2.	Mezőgazdaság és erdészet	Mezőgazdasági gépész	Mezőgazdasági munkagépek	–	–
128.	EM-4.11.7	Növények betakarítása arató-cséplő géppel 1.	Növények betakarítása arató-cséplő géppel 1.	Mezőgazdaság és erdészet	Mezőgazdasági gépész	Mezőgazdasági munkagépek	–	–
129.	EM-4.11.8	Növények betakarítása arató-cséplő géppel 2.	Növények betakarítása arató-cséplő géppel 2.	Mezőgazdaság és erdészet	Mezőgazdasági gépész	Mezőgazdasági munkagépek	–	–
130.	EM-4.11.9	A gumós növények betakarításának gépei	A gumós növények betakarításának gépei	Mezőgazdaság és erdészet	Mezőgazdasági gépész	Mezőgazdasági munkagépek	–	–
131.	EM-2.1.1	Munkavállalói ismeretek - Álláskeresés	Munkavállalói ismeretek - Álláskeresés	Specializált gép- és járműgyártás	Gépjármű-mechatronikai technikus	Munkavállalói ismeretek	VI/77/2022/IFSZVAT	2027.08.31
132.	EM-3.1.1	Munkavállalói ismeretek - Munkajogi alapismeretek	Munkavállalói ismeretek - Munkajogi alapismeretek	Specializált gép- és járműgyártás	Gépjármű mechatronikus	Munkavállalói ismeretek	VI/78/2022/IFSZVAT	2027.08.31
133.	EM-3.1.2	Munkavállalói ismeretek - Munkaviszony	Munkavállalói ismeretek - Munkaviszony	Specializált gép- és járműgyártás	Gépjármű mechatronikus	Munkavállalói ismeretek	VI/79/2022/IFSZVAT	2027.08.31
134.	EM-3.1.3	Munkavállalói ismeretek - Munkanélküliség	Munkavállalói ismeretek - Munkanélküliség	Specializált gép- és járműgyártás	Gépjármű mechatronikus	Munkavállalói ismeretek	VI/80/2022/IFSZVAT	2027.08.31
135.	EM-2.1.3	Henger és a forgattyús hajtómű	Gépjárműszerkezettan - Henger és a forgattyús hajtómű	Specializált gép- és járműgyártás	Gépjármű mechatronikus	Gépjármű-szerkezettan	SZASZIF/131190/2021-ITM	2027.08.31
136.	EM-3.3.10	A négyütemű benzinmotor szerkezeti felépítése, működése	Gépjármű-szerkezettan - A négyütemű benzinmotor szerkezeti felépítése, működése	Specializált gép- és járműgyártás	Gépjármű mechatronikus	Gépjármű-szerkezettan	SZASZIF/131211/2021-ITM	2027.08.31
137.	EM-3.5.4	Önéletrajz és állásintetjű	Munkavállalói ismeretek - Önéletrajz és állásintetjű	Specializált gép- és járműgyártás	Gépjármű mechatronikus	Munkavállalói ismeretek	–	–
138.	EM-4.2.15	Irányítástechnikai alapok I. - Bevezetés	Irányítástechnikai alapok 1.	Specializált gép- és járműgyártás	Mechatronikai technikus	Irányítástechnika alapok	SZASZIF/37178/2022-ITM	2027.08.31
139.	EM-4.2.16	Irányítástechnikai alapok II. - Az irányítás	Irányítástechnikai alapok 2.	Specializált gép- és járműgyártás	Mechatronikai technikus	Irányítástechnika alapok	SZASZIF/37179/2022-ITM	2027.08.31
140.	EM-4.2.17	Irányítástechnikai alapok III. - Vezérlés, szabályozás	Irányítástechnikai alapok 3.	Specializált gép- és járműgyártás	Mechatronikai technikus	Irányítástechnika alapok	SZASZIF/37180/2022-ITM	2027.08.31
141.	EM-4.2.18	Irányítástechnikai alapok IV. - A vezérlés felépítése	Irányítástechnikai alapok 4.	Specializált gép- és járműgyártás	Mechatronikai technikus	Irányítástechnika alapok	SZASZIF/37181/2022-ITM	2027.08.31
142.	EM-4.2.19	Irányítástechnikai alapok V. - Ipar 4.0	Irányítástechnikai alapok 5.	Specializált gép- és járműgyártás	Mechatronikai technikus	Irányítástechnika alapok	SZASZIF/37182/2022-ITM	2027.08.31
143.	EM-4.3.8	Szenzorika I. - A szenzorika alapjai	Szenzorika 1.	Specializált gép- és járműgyártás	Mechatronikai technikus	Irányítástechnika alapok	VI/1387/2022/SZASZIF	2027.08.31
144.	EM-4.3.9	Szenzorika II. - Helyzetérzékelő szenzorok	Szenzorika 2.	Specializált gép- és járműgyártás	Mechatronikai technikus	Irányítástechnika alapok	VI/1388/2022/SZASZIF	2027.08.31
145.	EM-4.3/D.1	Szenzorika III. - Hőmérséklet-érzékelők	Szenzorika 3.	Specializált gép- és járműgyártás	Mechatronikai technikus	Irányítástechnika alapok	VI/1389/2022/SZASZIF	2027.08.31
146.	EM-4.3.10	Szenzorika IV. - Útmérők	Szenzorika 4.	Specializált gép- és járműgyártás	Mechatronikai technikus	Irányítástechnika alapok	VI/1390/2022/SZASZIF	2027.08.31
147.	EM-4.3.11	Szenzorika V. - Ipari példák a szenzorok világából	Szenzorika 5.	Specializált gép- és járműgyártás	Mechatronikai technikus	Irányítástechnika alapok	VI/1391/2022/SZASZIF	2027.08.31
148.	EM-4.2.20	Pneumatika I. - A sűrített levegő tulajdonságai, előállítás és előkészítése	Pneumatika 1.	Specializált gép- és járműgyártás	Mechatronikai technikus	Pneumatika, hidraulika	VI/562/2023/SZASZIF	2028.08.31
149.	EM-4.2.21	Pneumatika II. - Pneumatikus szeleptechnika	Pneumatika 2.	Specializált gép- és járműgyártás	Mechatronikai technikus	Pneumatika, hidraulika	VI/563/2023/SZASZIF	2028.08.31

150.	EM-4.2.22	Pneumatika III. – Pneumatikus végrehajtó elemek	Pneumatika 3.	Specializált gép- és járműgyártás	Mechatronikai technikus	Pneumatika, hidraulika	VI/564/2023/SZASZIF	2028.08.31
151.	EM-4.2.23	Pneumatika IV. – Pneumatikus alapkapcsolások	Pneumatika 4.	Specializált gép- és járműgyártás	Mechatronikai technikus	Pneumatika, hidraulika	VI/565/2023/SZASZIF	2028.08.31
152.	EM-4.2.24	Pneumatika V. – Elektropneumatika	Pneumatika 5.	Specializált gép- és járműgyártás	Mechatronikai technikus	Pneumatika, hidraulika	VI/566/2023/SZASZIF	2028.08.31
153.	EM-4.2.25	Pneumatika VI. – Elektropneumatikai alapkapcsolások	Pneumatika 6.	Specializált gép- és járműgyártás	Mechatronikai technikus	Pneumatika, hidraulika	VI/567/2023/SZASZIF	2028.08.31
154.	EM-4.5.1	Pneumatika VII. – A pneumatikus rendszerek tervezésének alapjai	Pneumatika 7.	Specializált gép- és járműgyártás	Mechatronikai technikus	Pneumatika, hidraulika	VI/535/2023/SZASZIF	2028.08.31
155.	EM-4.2.26	Hidraulika I. – Bevezetés a hidraulikába	Hidraulika 1.	Specializált gép- és járműgyártás	Mechatronikai technikus	Pneumatika, hidraulika	VI/568/2023/SZASZIF	2028.08.31
156.	EM-4.2.27	Hidraulika II. – A hidraulikus rendszer kiegészítő elemei	Hidraulika 2.	Specializált gép- és járműgyártás	Mechatronikai technikus	Pneumatika, hidraulika	VI/569/2023/SZASZIF	2028.08.31
157.	EM-4.2.28	Hidraulika III. – Hidraulikus végrehajtó elemek	Hidraulika 3.	Specializált gép- és járműgyártás	Mechatronikai technikus	Pneumatika, hidraulika	VI/570/2023/SZASZIF	2028.08.31
158.	EM-4.2.29	Hidraulika IV. – Hidraulikus szelepek	Hidraulika 4.	Specializált gép- és járműgyártás	Mechatronikai technikus	Pneumatika, hidraulika	VI/571/2023/SZASZIF	2028.08.31
159.	EM-4.5.2	Hidraulika V. – Hidraulikus kapcsolások és vezérlések	Hidraulika 5.	Specializált gép- és járműgyártás	Mechatronikai technikus	Pneumatika, hidraulika	VI/536/2023/SZASZIF	2028.08.31
160.	EM-4.8.1	Hidraulika VI. – A hidraulikus rendszerben végezhető mérések	Hidraulika 6.	Specializált gép- és járműgyártás	Mechatronikai technikus	Pneumatika, hidraulika	VI/544/2023/SZASZIF	2028.08.31
161.	EM-3.1.4	Kommunikációs rendszerek	Kommunikáció új - Kommunikációs rendszerek	Specializált gép- és járműgyártás	Járműfényező	Minőségbiztosítási és logisztikai alapismeretek	–	–
162.	EM-3.1.6	Az információ- és adatbiztonság kérdései az internetes kapcsolattartás során	Kommunikáció - IKT-eszközök használata, digitális írástudás	Szépészet	Kéz- és lábápoló technikus	Szépészeti informatika	–	–
163.	EM-3.4.1	Kémia alapok	Alkalmazott kémia gyakorlat - Kémiai alapok	Szépészet	Fodrász	Alkalmazott kémia gyakorlat	SZASZIF/131197/2021-ITM	2027.08.31
164.	EM-3.4.2	Anyagi halmazok és a szépészetben alkalmazott készítmények	Alkalmazott kémia gyakorlat - Anyagi halmazok és a szépészetben alkalmazott készítmények	Szépészet	Fodrász	Alkalmazott kémia gyakorlat	SZASZIF/131198/2021-ITM	2027.08.31
165.	EM-3.6/E.11	Szakmai számítások	Szakmai számítások	Szépészet	Fodrász	Alkalmazott kémia gyakorlat	SZASZIF/131187/2021-ITM	2027.08.31
166.	EM-3.4.4	Elváltozások, rendellenességek I. – Elemi elváltozások, fertőzéses elváltozások	Alkalmazott biológia - Elváltozások, rendellenességek	Szépészet	Fodrász	Alkalmazott biológia	–	–
167.	EM-4.15.3	Elváltozások, rendellenességek II. – Daganatok	Nem fertőző elváltozások	Szépészet	Fodrász	Alkalmazott biológia	–	–
168.	EM-3.6/E.10	Bőrtípusok, bőrtípust befolyásoló tényezők, működési zavarok	Bőrtípusok, bőrtípust befolyásoló tényezők, működési zavarok	Szépészet	Fodrász	Alkalmazott biológia	–	–
169.	EM-4.1.20	Sejtek, szövetek, szervek, szervrendszerek I. - A sejt és környezete	A sejt és környezete	Szépészet	Fodrász	Alkalmazott biológia	–	–
170.	EM-4.4.4	Sejtek, szövetek, szervek, szervrendszerek II. - A bőr felépítése és működése	A bőr felépítése és működése	Szépészet	Fodrász	Alkalmazott biológia	–	–
171.	EM-4.4.5	Sejtek, szövetek, szervek, szervrendszerek III. - Az emberi bőr	A bőrrendszer	Szépészet	Fodrász	Alkalmazott biológia	–	–
172.	EM-4.1.16	Sejtek, szövetek, szervek, szervrendszerek IV. - A támasztó- és mozgásszervrendszer	A támasztó- és mozgásszervrendszer	Szépészet	Fodrász	Alkalmazott biológia	–	–
173.	EM-4.1.18	Sejtek, szövetek, szervek, szervrendszerek V. - A keringési rendszer	A keringési rendszer	Szépészet	Fodrász	Alkalmazott biológia	–	–
174.	EM-4.4.7	Sejtek, szövetek, szervek, szervrendszerek VI. - A táplálkozás szervrendszere	Az emésztőrendszer	Szépészet	Fodrász	Alkalmazott biológia	–	–

175.	EM-4.4.6	Sejtek, szövetek, szervek, szervrendszerek VII. - A légzés szervrendszere	A légzőrendszer	Szépészet	Fodrász	Alkalmazott biológia	–	–
176.	EM-4.4.8	Sejtek, szövetek, szervek, szervrendszerek VIII. - A kiválasztás szervrendszere	A húgyúti rendszer	Szépészet	Fodrász	Alkalmazott biológia	–	–
177.	EM-4.4.10	Sejtek, szövetek, szervek, szervrendszerek IX. - Hormonrendszer	A hormonális rendszer	Szépészet	Fodrász	Alkalmazott biológia	–	–
178.	EM-4.4.11	Sejtek, szövetek, szervek, szervrendszerek X. - Az idegrendszer	Az idegrendszer	Szépészet	Fodrász	Alkalmazott biológia	–	–
179.	EM-4.4.9	Sejtek, szövetek, szervek, szervrendszerek XI. - A szaporodás szervrendszere	Az ivarszervi rendszer	Szépészet	Fodrász	Alkalmazott biológia	–	–
180.	EM-4.1.15	A szövetek	A szövetek	Szépészet	Fodrász	Alkalmazott biológia	–	–
181.	EM-4.2.30	Az elsősegélynyújtás alapjai	Elsősegélynyújtás - Az elsősegélynyújtás alapjai	Szépészet	Fodrász	Munka- és környezetvédelem	–	–
182.	EM-4.2.31	Eszméletlenség, újraélesztés	Elsősegélynyújtás - Eszméletlenség, újraélesztés	Szépészet	Fodrász	Munka- és környezetvédelem	–	–
183.	EM-4.2.32	Sebzések és vérzések felismerése és ellátása, idegen test eltávolítása	Elsősegélynyújtás - Sebzések és vérzések felismerése és ellátása, idegen test eltávolítása	Szépészet	Fodrász	Munka- és környezetvédelem	–	–
184.	EM-4.2.33	Csont- és ízületi sérülések, egyéb elsősegélyhelyzetek	Elsősegélynyújtás - Csont- és ízületi sérülések, egyéb elsősegélyhelyzetek	Szépészet	Fodrász	Munka- és környezetvédelem	–	–
185.	EM-4.2.34	Mérgeзések	Elsősegélynyújtás - Mérgeзések	Szépészet	Fodrász	Munka- és környezetvédelem	–	–
186.	EM-4.2.35	Belgyógyászati állapotok és ellátásuk	Elsősegélynyújtás - Belgyógyászati állapotok és ellátásuk	Szépészet	Fodrász	Munka- és környezetvédelem	–	–
187.	EM-4.7.1	Alapvető szakmai elvárások	Alapvető szakmai elvárások	Turizmus-vendéglátás	Cukrász	A munka világa	–	–
188.	EM-4.7.4	Cukrászati termékek kalkulációja	Cukrászati termékek kalkulációja	Turizmus-vendéglátás	Cukrász	Anyaggazdálkodás-adminisztráció-elszámoltatás	–	–
189.	EM-4.13.4	A turisztikai és szálláshelyi tevékenység alapjai - Vendégfogadás, szálláshelyi szolgáltatások	Vendégfogadás, szálláshelyi szolgáltatások, szálláshelyek ellátási tevékenysége - helyiségek és munkakörök	Turizmus-vendéglátás	Cukrász	Termelési, értékesítési és turisztikai alapismeretek	–	–
190.	EM-4.7.3	Vállalkozás indítása	Vállalkozás indítása	Turizmus-vendéglátás	Cukrász szaktechnikus	Üzleti menedzsment	–	–
191.	EM-4.13.2	Viselkedés és üzleti protokoll	Viselkedés és üzleti protokoll	Turizmus-vendéglátás	Cukrász szaktechnikus	Marketing és protokoll	–	–
192.	EM-2.1.2	Verbális és nonverbális kommunikáció	Kommunikáció - Verbális és nonverbális kommunikáció	Turizmus-vendéglátás	Panziós-fogadós	Vendégfogadás és kiszolgálás	–	–
193.	EM-4.13.3	Árképzés	Árképzés	Turizmus-vendéglátás	Pincér - vendégtéri szakember	Gazdálkodás és ügyviteli ismeretek	–	–
194.	EM-4.13.9	Felszolgálási ismeretek	Felszolgálási ismeretek	Turizmus-vendéglátás	Pincér - vendégtéri szakember	Vendégtéri ismeretek	–	–
195.	EM-4.13.10	Felszolgálás lebonyolítása 1. - Felszolgálás módjai, menete, folyamata	Felszolgálás lebonyolítása 1. - Felszolgálás módjai, menete, folyamata	Turizmus-vendéglátás	Pincér - vendégtéri szakember	Vendégtéri ismeretek	–	–
196.	EM-4.13.11	Felszolgálás lebonyolítása 2. - Reggeli felszolgálása, Szobaszerviz	Felszolgálás lebonyolítása 2. - Reggeli felszolgálása, Szobaszerviz	Turizmus-vendéglátás	Pincér - vendégtéri szakember	Vendégtéri ismeretek	–	–
197.	EM-4.7.2	Százalék számítás, mértékegység átváltások	Százalék számítás, mértékegység átváltások	Turizmus-vendéglátás	Pincér - vendégtéri szakember	Gazdálkodás és ügyviteli ismeretek	–	–
198.	EM-4.7.5	Vállalkozási formák	Vállalkozási formák	Turizmus-vendéglátás	Pincér - vendégtéri szakember	Gazdálkodás és ügyviteli ismeretek	–	–
199.	EM-4.13.12	Áruátvétel	Áruátvétel	Turizmus-vendéglátás	Szakács	Anyaggazdálkodás, adminisztráció, elszámoltatás	–	–

200.	EM-4.13.13	Élelmiszer- és árukészlet ellenőrzése	Élelmiszer- és árukészlet ellenőrzése	Turizmus-vendéglátás	Szakács	Anyaggazdálkodás, adminisztráció, elszámoltatás	–	–
201.	EM-4.13.14	Vételezés, rendelési mennyiség megállapítása	Vételezés, rendelési mennyiség megállapítása	Turizmus-vendéglátás	Szakács	Anyaggazdálkodás, adminisztráció, elszámoltatás	–	–
202.	EM-4.13.15	Raktározás	Raktározás	Turizmus-vendéglátás	Szakács	Anyaggazdálkodás, adminisztráció, elszámoltatás	–	–
203.	EM-4.13.1	Speciális ételek (mentes, kímélő)	Speciális ételek (mentes, kímélő)	Turizmus-vendéglátás	Szakács	Ételkészítés-technológiai ismeretek	–	–
204.	EM-4.13.16	Bundázási eljárások	Bundázási eljárások	Turizmus-vendéglátás	Szakács	Előkészítés és élelmiszerfeldolgozás	–	–
205.	EM-4.7.7	Előkészítés – Előkészítés és feldolgozás	Előkészítés – Előkészítés és feldolgozás	Turizmus-vendéglátás	Szakács	Előkészítés és élelmiszerfeldolgozás	–	–
206.	EM-4.7.6	Előkészítés – Növényi és állati eredetű élelmiszerek	Előkészítés – Növényi és állati eredetű élelmiszerek	Turizmus-vendéglátás	Szakács	Előkészítés és élelmiszerfeldolgozás	–	–
207.	EM-4.15.1	Mártások	Mártások	Turizmus-vendéglátás	Szakács	Előkészítés és élelmiszerfeldolgozás	–	–
208.	EM-4.13.5	Sűrítési eljárások	Sűrítési eljárások	Turizmus-vendéglátás	Szakács	Előkészítés és élelmiszerfeldolgozás	–	–
209.	EM-4.13.6	Savanyítás, tartósítás	Savanyítás, tartósítás	Turizmus-vendéglátás	Szakács	Előkészítés és élelmiszerfeldolgozás	–	–
210.	EM-4.13.7	Marketingkommunikáció és reklám	Marketingkommunikáció és reklám	Turizmus-vendéglátás	Turisztikai technikus	Reklám és vásárlásösztönzés, ügyfélkapcsolatok	–	–
211.	EM-4.13.8	PR - Public Relation	PR - Public Relation	Turizmus-vendéglátás	Turisztikai technikus	Reklám és vásárlásösztönzés, ügyfélkapcsolatok	–	–
212.	EM-4.8.10	Kémia az iparban I. – Szerves technológia	Kémia az iparban I. (Szerves technológia)	Vegyipar	Gyógyszerkészítmény-gyártó	Vegyipari alapozó gyakorlat	VI/1403/2022/SZASZIF	2028.08.31
213.	EM-4.8.11	Kémia az iparban II. – Oldószerek szerepe a vegyiparban	Kémia az iparban II. (Oldószerek szerepe a vegyiparban)	Vegyipar	Gyógyszerkészítmény-gyártó	Vegyipari alapozó gyakorlat	VI/1404/2022/SZASZIF	2028.08.31
214.	EM-4.8.12	Kémia az iparban III. – Polimerkémia	Kémia az iparban III. (Polimerkémia)	Vegyipar	Gyógyszerkészítmény-gyártó	Vegyipari alapozó gyakorlat	VI/1405/2022/SZASZIF	2028.08.31
215.	EM-4.8.13	Kémia az iparban IV. – Gyógyszeripar, papíripar, építőipar	Kémia az iparban IV. (Gyógyszeripar, papíripar, építőipar)	Vegyipar	Gyógyszerkészítmény-gyártó	Vegyipari alapozó gyakorlat	VI/1406/2022/SZASZIF	2028.08.31
216.	EM-3.4.3	Fizikai jellemzők és mérések	Vegyipari alapozó gyakorlat - Fizikai jellemzők és mérések	Vegyipar	Gyógyszerkészítmény-gyártó	Vegyipari alapozó gyakorlat	VI/1394/2022/SZASZIF	2028.08.31
217.	EM-3.6/E.1	A kémiai jelölésrendszer	A kémiai jelölésrendszer	Vegyipar	Gyógyszerkészítmény-gyártó	Vegyipari alapozó gyakorlat	VI/1393/2022/SZASZIF	2028.08.31
218.	EM-3.6/E.2	Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk	Laboratóriumi műveletek és alkalmazásuk	Vegyipar	Gyógyszerkészítmény-gyártó	Vegyipari alapozó gyakorlat	VI/1395/2022/SZASZIF	2028.08.31
219.	EM-4.3.1	Kémiai anyagok elemzése I. – Anyagok egymásba alakulása	Kémiai anyagok elemzése I. (Anyagok egymásba alakulása)	Vegyipar	Gyógyszerkészítmény-gyártó	Vegyipari alapozó gyakorlat	VI/1396/2022/SZASZIF	2028.08.31
220.	EM-4.3.2	Kémiai anyagok elemzése II. – Redoxireakciók	Kémiai anyagok elemzése II. (Redoxireakciók)	Vegyipar	Gyógyszerkészítmény-gyártó	Vegyipari alapozó gyakorlat	VI/1397/2022/SZASZIF	2028.08.31
221.	EM-4.3.3	Kémiai anyagok elemzése III. – A gázok vizsgálata	Kémiai anyagok elemzése III. (Gázok vizsgálata)	Vegyipar	Gyógyszerkészítmény-gyártó	Vegyipari alapozó gyakorlat	VI/1398/2022/SZASZIF	2028.08.31
222.	EM-4.3.4	Kémiai anyagok elemzése IV. – A víz fizikai és kémiai jellemzői	Kémiai anyagok elemzése IV. (A víz fizikai és kémiai jellemzői)	Vegyipar	Gyógyszerkészítmény-gyártó	Vegyipari alapozó gyakorlat	VI/1399/2022/SZASZIF	2028.08.31
223.	EM-4.3.5	Kémiai anyagok elemzése V. – Környezetvédelem a vegyiparban	Kémiai anyagok elemzése V. (Környezetvédelem a vegyiparban)	Vegyipar	Gyógyszerkészítmény-gyártó	Vegyipari alapozó gyakorlat	VI/1400/2022/SZASZIF	2028.08.31

224.	EM-4.3.6	Kémiai anyagok elemzése VI. – Kémiai analízis	Kémiai anyagok elemzése VI. (Kémiai analízis)	Vegyipar	Gyógyszerkészítmény- gyártó	Vegyipari alapozó gyakorlat	VI/1401/2022/SZASZIF	2028.08.31
225.	EM-4.3.7	Kémiai anyagok elemzése VII. – Ionok kimutatása reagensekkel	Kémiai anyagok elemzése VII. (Ionok kimutatása reagensekkel)	Vegyipar	Gyógyszerkészítmény- gyártó	Vegyipari alapozó gyakorlat	VI/1402/2022/SZASZIF	2028.08.31
226.	EM-4.1.1.11	A laboratóriumi munka általános szabályai	A laboratóriumi munka általános szabályai	Vegyipar	Gyógyszerkészítmény- gyártó	Vegyipari alapozó gyakorlat	VI/1392/2022/SZASZIF	2028.08.31
227.	EM-1.1.1.1	Halmazok és logika	Halmazok Halmazműveletek Logika	Közismeret	–	Matematika	–	–
228.	EM-1.1.1.2	Kombinatorika és gráfok	Gráfok Kombinatorika	Közismeret	–	Matematika	–	–
229.	EM-1.1.1.3	Számhalmazok és műveletek, hatványozás, gyökvonás, logaritmus	Gyökvonás Hatványozás Logaritmus Számhalmazok és műveletek	Közismeret	–	Matematika	–	–
230.	EM-1.1.1.4	Algebrai kifejezések, arányosságok, számelmélet, számrendszerek	Algebrai kifejezések, nevezetes azonosságok Arányosságok, százalékszámítás Számelmélet, összetett oszthatósági feladatok Számrendszerek Szöveges feladatok	Közismeret	–	Matematika	–	–
231.	EM-1.1.1.5	Függvények	A függvény és fogalmai Függvények jellemzése és transzformációja	Közismeret	–	Matematika	–	–
232.	EM-1.1.1.6	Egyenletek, egyenlőtlenségek, egyenletrendszerek	A másod- és magasabb fokú egyenletek Egyenlet bevezetése, elsőfokú egyenletek Egyenletrendszerek és egyenlőtlenségek	Közismeret	–	Matematika	–	–
233.	EM-1.1.1.7	Négyzetgyökös, abszolútértékes és paraméteres egyenletek	Abszolútértékes egyenletek Négyzetgyökös egyenletek Paraméteres első- és másodfokú egyenletek	Közismeret	–	Matematika	–	–
234.	EM-1.1.1.8	Exponenciális és logaritmusos egyenletek, egyenlőtlenségek, egyenletrendszerek	Exponenciális egyenletek Exponenciális és logaritmusos szöveges feladatok Logaritmusos egyenletek	Közismeret	–	Matematika	–	–
235.	EM-1.1.1.9	Függvényvizsgálat, differenciálszámítás	Differenciálszámítás alkalmazása Differenciálszámítás Függvények monotonitása, határértéke, folytonossága	Közismeret	–	Matematika	–	–
236.	EM-1.1.1.10	Sorozatok	Mértani sorozat, kamatos kamat Sorozatok és sorok jellemzése Sorozatok Számítási- és mértani közép, számtani sorozat	Közismeret	–	Matematika	–	–
237.	EM-1.1.1.11	A háromszög	A háromszög geometriája A háromszög kerülete és területe	Közismeret	–	Matematika	–	–
238.	EM-1.1.1.12	Négyszögek, sokszögek és a kör	Kör Négyszögek Sokszögek	Közismeret	–	Matematika	–	–
239.	EM-1.1.1.13	Térgeometria	Ponthalmazok, testek Tételek kölcsönös helyzete, távolság, hajlásszög Testek felszín és térfogat számítása	Közismeret	–	Matematika	–	–
240.	EM-1.1.1.14	Egybevágóság, hasonlóság	Egybevágósági transzformációk Hasonlóság	Közismeret	–	Matematika	–	–
241.	EM-1.1.1.15	Vektorok és koordinátagéometria	Vektorok Koordinátagéometria	Közismeret	–	Matematika	–	–

242.	EM-1.1.1.16	Szögfüggvények, trigonometrikus egyenletek	Azonosságokkal megoldható trigonometrikus feladatok Emelt szintű trigonometrikus egyenletek; Hegyesszögek szögfüggvényei; Szögfüggvények általánosítása, alkalmazása; Trigonometrikus egyenletek	Közismeret	–	Matematika	–	–
243.	EM-1.1.1.17	Integrálszámítás	Integrálszámítás	Közismeret	–	Matematika	–	–
244.	EM-1.1.1.18	Statisztika	Statisztika - Adatok gyűjtése, rendezése, ábrázolása Statisztikai mutatók	Közismeret	–	Matematika	–	–
245.	EM-1.1.1.19	Valószínűségyszámítás	Eseményalgebra, a valószínűség fogalma és klasszikus valószínűségi mező Feltételes valószínűség, valószínűségi változó és várható érték, mintavétel, geometriai valószínűség	Közismeret	–	Matematika	–	–
246.	EM-1.1.1.20	Emelt szintű szóbeli érettségi tételek 1-8	Emelt szintű szóbeli érettségi tételek	Közismeret	–	Matematika	–	–
247.	EM-1.1.1.21	Emelt szintű szóbeli érettségi tételek 9-16	Emelt szintű szóbeli érettségi tételek	Közismeret	–	Matematika	–	–
248.	EM-1.1.1.22	Emelt szintű szóbeli érettségi tételek 17-24	Emelt szintű szóbeli érettségi tételek	Közismeret	–	Matematika	–	–
249.	EM-3.2.1	Állampolgári ismeretek	Történelem Érettségi Felkészítő - Állampolgári ismeretek	Közismeret	–	Történelem	–	–
250.	EM-3.2.2	Felvilágosodás, forradalmak, polgárosodás	Történelem Érettségi Felkészítő - Felvilágosodás, forradalmak, polgárosodás	Közismeret	–	Történelem	–	–
251.	EM-3.2.3	A hidegháború időszaka	Történelem Érettségi Felkészítő - A hidegháború időszaka	Közismeret	–	Történelem	–	–
252.	EM-3.2.4	Az ókori Hellász	Történelem Érettségi Felkészítő - Az ókori Hellász	Közismeret	–	Történelem	–	–
253.	EM-3.2.7	Az őskor és ókori kelet	Történelem Érettségi Felkészítő - Az őskor és ókori kelet	Közismeret	–	Történelem	–	–
254.	EM-3.8.4	Bevezetés, előzetes ismétlés	Történelem Érettségi Felkészítő - Bevezetés, előzetes ismétlés	Közismeret	–	Történelem	–	–
255.	EM-3.8.5	Az ókori Róma	Történelem Érettségi Felkészítő - Az ókori Róma	Közismeret	–	Történelem	–	–
256.	EM-3.8.6	A középkor	Történelem Érettségi Felkészítő - A középkor	Közismeret	–	Történelem	–	–
257.	EM-3.8.7	A magyarság története 1490-ig	Történelem Érettségi Felkészítő - A magyarság története 1490-ig	Közismeret	–	Történelem	–	–
258.	EM-3.2.6	Az újjáépítés kora Magyarországon	Történelem Érettségi Felkészítő - Az újjáépítés kora Magyarországon	Közismeret	–	Történelem	–	–
259.	EM-3.7.10	A világ és Európa a kora újkorban	Történelem Érettségi Felkészítő - A világ és Európa a kora újkorban	Közismeret	–	Történelem	–	–
260.	EM-3.8.1	Magyarország kora az újkorban	Történelem Érettségi Felkészítő - Magyarország kora az újkorban	Közismeret	–	Történelem	–	–
261.	EM-3.8.8	Reformkor, forradalom és szabadságharc	Történelem Érettségi Felkészítő - Reformkor, forradalom és szabadságharc	Közismeret	–	Történelem	–	–
262.	EM-3.7.4	Európa és a világ a két világháború között	Történelem Érettségi Felkészítő - Európa és a világ a két világháború között	Közismeret	–	Történelem	–	–
263.	EM-3.7.6	Magyarország a két világháború között	Történelem Érettségi Felkészítő - Magyarország a két világháború között	Közismeret	–	Történelem	–	–
264.	EM-3.7.7	A nemzetállamok és a birodalmak	Történelem Érettségi Felkészítő - A nemzetállamok és a birodalmak	Közismeret	–	Történelem	–	–
265.	EM-3.8.2	Az I. világháború	Történelem Érettségi Felkészítő - Az I. világháború	Közismeret	–	Történelem	–	–

266.	EM-3.8.3	Az II. világháború	Történelem Érettségi Felkészítő - Az II. világháború	Közismeret	–	Történelem	–	–
267.	EM-3.8.9	A kiegyezés és a dualizmus	Történelem Érettségi Felkészítő - A kiegyezés és a dualizmus	Közismeret	–	Történelem	–	–
268.	EM-3.2.5	Rendszerváltás	Történelem Érettségi Felkészítő - Rendszerváltás	Közismeret	–	Történelem	–	–
269.	EM-3.7.1	Magyarország 1945-1956	Történelem Érettségi Felkészítő - Magyarország 1945-1957	Közismeret	–	Történelem	–	–
270.	EM-3.7.2	Munkavállalás	Történelem Érettségi Felkészítő - Munkavállalás	Közismeret	–	Történelem	–	–
271.	EM-3.7.3	Személyiségek - áttekintés	Történelem Érettségi Felkészítő - Személyiségek - áttekintés	Közismeret	–	Történelem	–	–
272.	EM-3.7.5	Földrajzi - topográfiai - áttekintés	Történelem Érettségi Felkészítő - Földrajzi - topográfiai - áttekintés	Közismeret	–	Történelem	–	–
273.	EM-3.7.8	A két világrendszer	Történelem Érettségi Felkészítő - A két világrendszer	Közismeret	–	Történelem	–	–
274.	EM-3.7.9	Társadalmi ismeretek	Történelem Érettségi Felkészítő - Társadalmi ismeretek	Közismeret	–	Történelem	–	–
275.	EM-3.8.10	A Kádár-korszak	Történelem Érettségi Felkészítő - A Kádár-korszak	Közismeret	–	Történelem	–	–
276.	EM-3.8.11	Az EU, a globalizáció	Történelem Érettségi Felkészítő - Az EU, a globalizáció	Közismeret	–	Történelem	–	–
277.	EM-3.8.12	Pénzügyi és gazdasági kultúra	Történelem Érettségi Felkészítő - Pénzügyi és gazdasági kultúra	Közismeret	–	Történelem	–	–
278.	EM-3.8.13	Kronológiai áttekintés	Történelem Érettségi Felkészítő - Kronológiai áttekintés	Közismeret	–	Történelem	–	–
279.	EM-4.16.1	A piacgazdaság és a vállalkozások világa	A piacgazdaság és a vállalkozások világa	Közismeret	–	Pénzügyi és gazdasági kultúra	–	–