

	Név	1. feladat (Zártest 3D)				2. feladat (Zártest műhelyrajz)						3. feladat	
		Méret- és alakpontos szilárdtest	Szemléletes nézet és látványstílus beállítás	Minden hiányzó elem (furat, súllyesztés, kivágás) - 1 pont elemenként	Összesen	Elöl- és hátulnézet (méret és alakpontos)	Előlnézet teljes metszet	Rajzi szabványoknak megfelelő méretezés (szükséges és szükséges feliratmező, Rajzlap, feliratmező, vonalvastagság, vonaltípusok helyes alkalmazása)	Nem vetítéssel készült	Összesen	Méret- és alakpontos szilárdtest	Bordák és furatok helyes elhelyezése	
Max. pontszám (100)	8	2	(pozitív számot kell beírni)	10	6	4	10	5	1 csere 2-re	25	10	3	
1.	Nagy Tamás	7	2	0	9	6	4	9	5	1	24	10	3
2.	Kajtár Donát	8	2	0	10	6	4	10	5	1	25	9	3
3.	Svajda Kristóf	8	2	0	10	6	4	10	5	1	25	9	3
4.	Németh Márk	6	2	0	8	6	4	9	5	1	24	10	3
5.	Móricz Ádám	8	2	0	10	6	4	10	5	1	25	9	3
6.	Baranyai Bálint	6	2	0	8	6	4	9	5	1	24	9	2
7.	Parádi Norbert	8	2	0	10	6	0	5	0	1	11	10	3
8.	Séllei Ákos	8	2	0	10	6	0	0	1	1	7	10	3
9.	Kékhegyi György	8	0	2	6	6	4	9	0	1	19	10	3
10.	Mayer Milán	8	2	0	10	6	4	9	5	1	24	7	1
11.	Szabó Zoltán	8	2	0	10	3	0	5	4	1	12	10	3
12.	Ajkay Attila	5	2	0	7	4	4	8	1	1	17	8	2
13.	Holczmann Tamás	8	2	3	7					1	0	10	3
14.	Nagy Dominik	6	2	0	8	5	4	8	2	2	9,5	9	3
15.	Szabó Péter	7	1	0	8	5	0	4	1	2	5	9	3
16.	Simon Balázs	8	2	2	8	6	2	0	0	1	8	10	3
17.	Mogyorós Dominik	8	2	0	10	6	0	0	0	1	6	10	3
18.	Győri Marcell	0	0	0	0	6	4	8	4	2	11	9	3
19.	Harangozó Ákos	8	2	0	10	0	0	0	0	1	0	10	3
20.	Szabó Csaba	8	2	3	7	6	4	0	1	1	11	10	3
21.	Szabó Kevin	7	2	0	9	6	0	6	0	2	6	9	3
22.	Szikora Adrián	8	2	0	10	0	0	0	0	1	0	10	3

23	Tóth Ferenc	8	2	0	10	0	0	0	0	1	0	10	3
24	Hegedűs Ábel	7	0	0	7	2	0	5	0	2	3,5	9	3
25	Kolonics Attila	5	2	0	7	2	0	4	0	2	3	7	3
26	Kernya Szilveszter	8	1	0	9	1	2	0	0	1	3	10	3
27	Radó Alexander	8	1	0	9	0	4	3	0	1	7	6	1
28	Hornják Éva	8	2	0	10	3	4	0	0	1	7	0	0
29	Szilágyi Károly	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	2
30	Szabó Tibor	8	2	0	10	0	0	0	0	1	0	0	0
31	Pusztai Csaba	8	2	0	10	0	0	0	0	1	0	0	0
32	Nagy Róbert	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

3. feladat (Talp 3D)			4. feladat (Talp műhelyrajz)									5. feladat (Láncsz)			
Szemléletes nézet és látványstílus beállítás	Minden hiányzó elem (furat, süllyesztés, kivágás) - 1 pont elemenként	Összesen	Előnézet teljes metszet, felülnézet	felülnézet (méter- és alakpontos)	Az Ø20 mm méretű furat tűrése IT 7 minőségű alapluk (jelölés)	Az Ø20 mm-es furat megengedett merőlegességi hibája az W100 mm-es furat	Az Ø20 mm-es furat átlagos felületi érdessége 1,6 µm, a W100 mm-es talpé	Az anyagminőség: öv 10	Öntési lekerítések: R2	Rajzi szabványoknak megfelelő méretezés (szükséges és	Rajzlap, feliratmező, vonalvastagság, vonaltípusok helyes alkalmazása	Összesen	Méret- és alakpontos szilárdtest	Összeszerelt állapot	Szemléletes nézet és látványstílus beállítás
2	(pozitív számot kell beírni)	15	8	2	2	4	1	1	8	4	30	14	4	2	
2	0	15	8	2	2	4	1	1	7	4	29	14	4	2	
2	0	14	7	2	2	4	1	1	8	2	27	14	4	2	
2	0	14	7	2	2	4	1	1	8	4	29	12	4	2	
2	0	15	8	2	2	4	1	1	7	4	29	14	4	2	
2	0	14	7	2	2	4	1	1	6	4	27	12	4	2	
2	0	13	7	1	1	3	0	0	5	4	21	10	4	2	
2	0	15	4	0	0	0	0	0	4	3	11	14	4	2	
2	0	15	7	0	0	0	0	0	3	2	12	12	4	2	
0	0	13	6	0	0	0	0	0	4	4	14	8	0	1	
1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	2	
2	0	15	0	0	0	0	0	0	0	4	4	10	4	2	
2	0	12	6	0	0	1	0	0	6	4	17	0	0	0	
2		15	6	1	0	3	0	0	6	1	10	13	4	2	
2	0	14	4	0	0	1	0	0	2	4	11	6	0	1	
2	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	4	2	
2	0	15	5	0	0	0	0	0	2	2	9	7	0	0	
2	0	15	6	0	0	0	0	0	4	2	12	0	0	0	
2	0	14	2	2	1	4	1	0	3	3	16	0	0	0	
2	0	15	5	0	1	1	1	1	4	2	15	0	0	0	
2	0	15	4	0	0	1	0	1	0	1	7	0	0	0	
2	0	14	1	0	0	0	0	0	2	0	3	7	0	1	
2	0	15	2	0	0	0	0	0	1	0	3	7	0	2	

2	0	15	6	0	0	1	0	0	2	2	11	0	0	0
2	0	14	2	0	0	0	0	0	1	0	3	6	0	1
2	0	12	2	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	1
1	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0

em tartó 3D)			
Minden hiányzó elem (furat, kivágás, láncszem) -1 pont elemenként	Összesen	Összesen	
(pozitív számot kell beírni)	20	100	
0	20	97	Gépipari-Szombathely
0	20	96	Gépipari-Szombathely
0	18	96	Gépipari-Szombathely
0	20	96	Gépipari-Szombathely
0	18	94	Gépipari-Szombathely
0	16	82	Gépipari-Szombathely
0	20	67	Bánki
0	18	62	Nemes-Békéscsaba
0	9	61	Nemes-Békéscsaba
0	15	58	Gépipari-Szombathely
0	16	57	Bánki
0	0	53	Gépipari-Szombathely
0	19	51	VSZC Ipari Szakgimnáziuma Veszprém
1	6	48,5	Bánki
0	20	47	Bánki
0	7	47	Nemes-Békéscsaba
0	0	43	Nemes-Békéscsaba
0	0	41	Bánki
0	0	40	Nemes-Békéscsaba
0	0	40	Nemes-Békéscsaba
1	7	39	Bánki
0	9	37	Nemes-Békéscsaba

0	0	36	Nemes-Békéscsaba
2	5	32,5	Bánki
0	1	26	Bánki
0	1	26	Zipernowsky-Pécs
0	0	23	Zipernowsky-Pécs
0	0	17	Zipernowsky-Pécs
0	0	11	Bánki
0	0	10	Nemes-Békéscsaba
0	0	10	Nemes-Békéscsaba
0	8	8	Zipernowsky-Pécs