

Erasmus+ KA131 2024-2026 Proje Dönemi (2024-1-TR01-KA131-HED-000198850 nolu proje) Nihai Puan Sıralı Liste (17 Şubat 2025)

Mühendislik Fakültesi

No	TCKN	Birim	Not Ortalaması	GN0 %50	Yabancı Dil Puanı	Yabancı Dil Puanı %50	Kabul Mektubu Sunma	Daha Önce Erasmus Programlarından Faydalanma	Staj Hareketliliğinin Dijital Beceriler Kapsamında Gerçekleştirilmesi	Depremzede Puanı	Toplam Puan	Açıklama
1	291***018	Bilgisayar Mühendisliği Pr. (İngilizce)	97,20	48,60	90,21	45,11	10,00	0,00	0,00	0,00	103,71	Asil, hareketlilikten hibeli olarak faydalanabilir
2	995***072	Bilgisayar Mühendisliği Pr. (İngilizce)	96,03	48,02	100,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,02	Asil, hareketlilikten hibeli olarak faydalanabilir
3	212***620	Bilgisayar Mühendisliği Pr. (İngilizce)	93,93	46,97	91,00	45,50	0,00	-10,00	0,00	0,00	82,47	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir
4	123***158	Bilgisayar Mühendisliği Pr. (İngilizce)	85,53	42,77	77,00	38,50	0,00	0,00	0,00	0,00	81,27	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir
5	191***802	Bilgisayar Mühendisliği Pr. (İngilizce)	89,73	44,87	70,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,87	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir
6	142***266	Bilgisayar Mühendisliği Pr. (İngilizce)	77,83	38,92	81,56	40,78	0,00	0,00	0,00	0,00	79,70	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir
7	341***424	Bilgisayar Mühendisliği Pr. (İngilizce)	76,66	38,33	81,67	40,84	0,00	0,00	0,00	0,00	79,17	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir
8	238***456	Bilgisayar Mühendisliği Pr. (İngilizce)	70,36	35,18	71,25	35,63	10,00	-10,00	5,00	0,00	75,81	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir
9	400***534	Bilgisayar Mühendisliği Pr. (İngilizce)	67,80	33,90	73,44	36,72	0,00	0,00	0,00	0,00	70,62	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir
10	144***852	Bilgisayar Mühendisliği Pr. (İngilizce)	68,26	34,13	69,79	34,90	0,00	0,00	0,00	0,00	69,03	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir

1	115***618	Makine Mühendisliği Pr.	72,70	36,35	88,23	44,12	10,00	-10,00	0,00	0,00	80,47	Asil, hareketlilikten hibeli olarak faydalanabilir
---	-----------	-------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	------	------	-------	--

2	101***858	Makine Mühendisliği Pr.	80,16	40,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,08	Başvuru uygun değil. Geçerli bir yabancı dil belgesi beyan edilmemiş.
---	-----------	-------------------------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	-------	---

1	167***404	Çevre Mühendisliği Pr.	72,93	36,47	89,00	44,50	0,00	-10,00	0,00	0,00	70,97	Asil, hareketlilikten hibeli olarak faydalanabilir
2	332***936	Çevre Mühendisliği Pr.	71,30	35,65	61,00	30,50	0,00	0,00	0,00	0,00	66,15	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir
3	145***120	Çevre Mühendisliği Pr.	65,70	32,85	79,69	39,85	0,00	-10,00	0,00	0,00	62,70	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir
4	298***386	Çevre Mühendisliği Pr.	61,50	30,75	61,00	30,50	0,00	0,00	0,00	0,00	61,25	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir
5	214***824	Çevre Mühendisliği Pr.	62,90	31,45	73,00	36,50	0,00	-10,00	0,00	0,00	57,95	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir
6	415***396	Çevre Mühendisliği Pr.	68,73	34,37	62,00	31,00	0,00	-10,00	0,00	0,00	55,37	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir
7	132***484	Çevre Mühendisliği Pr.	58,23	29,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,12	Başvuru uygun değil. Yabancı dil puanı geçersiz.

1	156***198	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Pr. (İngilizce)	70,36	35,18	79,69	39,85	10,00	0,00	0,00	0,00	85,03	Asil, hareketlilikten hibeli olarak faydalanabilir
2	161***674	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Pr. (İngilizce)	80,86	40,43	87,50	43,75	0,00	0,00	0,00	0,00	84,18	Asil, hareketlilikten hibeli olarak faydalanabilir
3	141***152	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Pr. (İngilizce)	58,46	29,23	94,00	47,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,23	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir
4	319***726	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Pr. (İngilizce)	70,83	35,42	98,00	49,00	0,00	-10,00	0,00	0,00	74,42	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir

5	155***644	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Pr. (İngilizce)	62,90	31,45	64,00	32,00	10,00	0,00	0,00	0,00	73,45	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
6	100***454	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Pr. (İngilizce)	86,70	43,35	80,00	40,00	0,00	-10,00	0,00	0,00	73,35	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
7	252***646	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Pr. (İngilizce)	58,46	29,23	81,00	40,50	0,00	0,00	0,00	0,00	69,73	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
8	172***246	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Pr. (İngilizce)	68,03	34,02	68,00	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,02	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
9	109***144	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Pr. (İngilizce)	65,23	32,62	69,06	34,53	0,00	0,00	0,00	0,00	67,15	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
10	171***538	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Pr. (İngilizce)	83,66	41,83	63,00	31,50	0,00	-10,00	0,00	0,00	63,33	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
11	155***206	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Pr. (İngilizce)	59,63	29,82	75,73	37,87	0,00	-10,00	0,00	0,00	57,68	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
12	335***886	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Pr. (İngilizce)	65,23	32,62	60,00	30,00	0,00	-20,00	0,00	0,00	42,62	Başvuru uygun değil. Toplam puanı Erasmus Sıralama Puanı altında.
13	261***996	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Pr. (İngilizce)	74,56	37,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,28	Başvuru uygun değil. Yabancı dil puanı geçersiz.
14	101***336	Elektrik-Elektronik Mühendisliği Pr. (İngilizce)	64,76	32,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,38	Başvuru uygun değil. Yabancı dil puanı geçersiz.
1	311***800	Endüstri Mühendisliği Pr.	76,66	38,33	88,75	44,38	0,00	0,00	0,00	0,00	82,71	Asil, hareketlilikten hibeli olarak faydalanabilir

2	512***294	Endüstri Mühendisliği Pr.	79,70	39,85	80,31	40,16	0,00	0,00	0,00	0,00	80,01	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
3	107***818	Endüstri Mühendisliği Pr.	71,06	35,53	88,00	44,00	10,00	-10,00	0,00	0,00	79,53	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
4	422***040	Endüstri Mühendisliği Pr.	79,00	39,50	77,81	38,91	0,00	0,00	0,00	0,00	78,41	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
5	261***474	Endüstri Mühendisliği Pr.	65,23	32,62	91,00	45,50	0,00	0,00	0,00	0,00	78,12	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
6	323***236	Endüstri Mühendisliği Pr.	83,66	41,83	91,00	45,50	0,00	-10,00	0,00	0,00	77,33	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
7	224***078	Endüstri Mühendisliği Pr.	75,03	37,52	73,00	36,50	0,00	0,00	0,00	0,00	74,02	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
8	279***892	Endüstri Mühendisliği Pr.	76,66	38,33	70,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,33	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
9	124***276	Endüstri Mühendisliği Pr.	73,16	36,58	69,69	34,85	0,00	0,00	0,00	0,00	71,43	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
10	627***314	Endüstri Mühendisliği Pr.	76,43	38,22	66,00	33,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,22	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
11	376***516	Endüstri Mühendisliği Pr.	70,36	35,18	90,31	45,16	0,00	-10,00	0,00	0,00	70,34	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
12	100***820	Endüstri Mühendisliği Pr.	63,13	31,57	73,96	36,98	0,00	0,00	0,00	0,00	68,55	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
13	304***470	Endüstri Mühendisliği Pr.	58,00	29,00	77,09	38,55	0,00	0,00	0,00	0,00	67,55	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
14	158***178	Endüstri Mühendisliği Pr.	66,16	33,08	83,00	41,50	0,00	-10,00	0,00	0,00	64,58	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
1	233***722	İnşaat Mühendisliği Pr.	61,96	30,98	82,50	41,25	10,00	0,00	0,00	0,00	82,23	Asil, hareketlilikten hibeli olarak faydalanabilir

1	439***958	Kimya Mühendisliği Pr.	68,26	34,13	66,00	33,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,13	Asil, hareketlilikten hibeli olarak faydalanabilir
2	220***392	Kimya Mühendisliği Pr.	65,70	32,85	66,00	33,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,85	Asil, hareketlilikten hibeli olarak faydalanabilir
3	158***952	Kimya Mühendisliği Pr.	75,03	37,52	73,44	36,72	0,00	-10,00	0,00	0,00	64,24	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir
4	188***262	Kimya Mühendisliği Pr.	59,86	29,93	67,81	33,91	0,00	0,00	0,00	0,00	63,84	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir

1	115***618	Makine Mühendisliği Pr.	72,70	36,35	88,23	44,12	10,00	-10,00	0,00	0,00	80,47	Asil, hareketlilikten hibeli olarak faydalanabilir
2	101***858	Makine Mühendisliği Pr.	80,16	40,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,08	Başvuru uygun değil. Geçerli bir yabancı dil belgesi beyan edilmemiş.

1	637***828	Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği Pr. (İngilizce)	69,66	34,83	84,00	42,00	10,00	0,00	0,00	0,00	86,83	Asil, hareketlilikten hibeli olarak faydalanabilir
2	121***466	Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği Pr. (İngilizce)	74,80	37,40	89,06	44,53	10,00	-10,00	0,00	0,00	81,93	Asil, hareketlilikten hibeli olarak faydalanabilir
3	232***570	Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği Pr. (İngilizce)	73,16	36,58	82,00	41,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,58	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir
4	110***482	Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği Pr. (İngilizce)	64,76	32,38	68,85	34,43	10,00	0,00	0,00	0,00	76,81	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir
5	116***330	Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği Pr. (İngilizce)	70,83	35,42	71,25	35,63	10,00	-10,00	0,00	0,00	71,04	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir
6	551***980	Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği Pr. (İngilizce)	67,33	33,67	69,38	34,69	10,00	-10,00	0,00	0,00	68,36	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir
7	170***556	Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği Pr. (İngilizce)	65,70	32,85	66,98	33,49	0,00	0,00	0,00	0,00	66,34	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir
8	124***934	Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği Pr. (İngilizce)	63,36	31,68	69,17	34,59	10,00	-10,00	0,00	0,00	66,27	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir
9	551***690	Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği Pr. (İngilizce)	64,30	32,15	87,50	43,75	0,00	-10,00	0,00	0,00	65,90	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir

10	108***064	Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği Pr. (İngilizce)	58,93	29,47	62,00	31,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,47	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
11	320***820	Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği Pr. (İngilizce)	58,70	29,35	72,00	36,00	0,00	-10,00	0,00	0,00	55,35	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
12	250***498	Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği Pr. (İngilizce)	60,33	30,17	67,60	33,80	0,00	-10,00	0,00	0,00	53,97	Başvuru uygun değil. Toplam puanı Erasmus Sıralama Puanı altında.

Mimarlık ve Tasarım Fakültesi												
No	TCKN	Birim	Not Ortalaması	GN0 %50	Yabancı Dil Puanı	Yabancı Dil Puanı %50	Kabul Mektubu Sunma	Daha Önce Erasmus Programlarından Faydalanma		Depremzede Puanı	Toplam Puan	Açıklama
1	104***334	Endüstriyel Tasarım Pr.	65,70	32,85	74,58	37,29	10,00	0,00	0,00	0,00	80,14	Asil, hareketlilikten hibeli olarak faydalanabilir
2	100***078	Endüstriyel Tasarım Pr.	80,40	40,20	73,13	36,57	0,00	0,00	0,00	0,00	76,77	Asil, hareketlilikten hibeli olarak faydalanabilir
3	506***496	Endüstriyel Tasarım Pr.	84,13	42,07	69,38	34,69	0,00	0,00	0,00	0,00	76,76	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
4	283***040	Endüstriyel Tasarım Pr.	74,56	37,28	75,21	37,61	10,00	-10,00	0,00	0,00	74,89	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
5	319***424	Endüstriyel Tasarım Pr.	78,30	39,15	84,44	42,22	0,00	-10,00	0,00	0,00	71,37	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
6	102***052	Endüstriyel Tasarım Pr.	79,70	39,85	60,84	30,42	0,00	0,00	0,00	0,00	70,27	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
7	100***260	Endüstriyel Tasarım Pr.	72,70	36,35	64,59	32,30	0,00	0,00	0,00	0,00	68,65	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
8	121***838	Endüstriyel Tasarım Pr.	77,60	38,80	74,06	37,03	0,00	-10,00	0,00	0,00	65,83	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
9	143***454	Endüstriyel Tasarım Pr.	78,76	39,38	69,69	34,85	0,00	-20,00	0,00	0,00	54,23	Başvuru uygun değil. Toplam puanı Erasmus Sıralama Puanı altında.

1	327***176	İç Mimarlık Pr.	86,00	43,00	90,31	45,16	10,00	0,00	0,00	0,00	98,16	Asil, hareketlilikten hibeli olarak faydalanabilir
2	186***642	İç Mimarlık Pr.	78,53	39,27	79,18	39,59	10,00	0,00	0,00	0,00	88,86	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir
3	293***948	İç Mimarlık Pr.	84,36	42,18	65,84	32,92	10,00	0,00	0,00	0,00	85,10	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir
4	264***266	İç Mimarlık Pr.	74,80	37,40	82,50	41,25	0,00	0,00	0,00	0,00	78,65	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir
5	303***618	İç Mimarlık Pr.	83,90	41,95	70,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,95	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir
6	443***482	İç Mimarlık Pr.	74,56	37,28	73,33	36,67	0,00	0,00	0,00	0,00	73,95	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir
7	471***306	İç Mimarlık Pr.	76,20	38,10	80,00	40,00	0,00	-10,00	0,00	0,00	68,10	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir
8	358***098	İç Mimarlık Pr.	66,86	33,43	61,00	30,50	0,00	0,00	0,00	0,00	63,93	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir
9	100***148	İç Mimarlık Pr.	72,46	36,23	73,00	36,50	0,00	-10,00	0,00	0,00	62,73	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir

1	996***598	Moda Ve Tekstil Tasarımı Pr.	91,60	45,80	86,88	43,44	10,00	-20,00	0,00	0,00	79,24	Asil, hareketlilikten hibeli olarak faydalanabilir
2	442***508	Moda Ve Tekstil Tasarımı Pr.	85,30	42,65	63,44	31,72	10,00	-10,00	0,00	0,00	74,37	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir

Spor Bilimleri Fakültesi

No	TCKN	Birim	Not Ortalaması	GN0 %50	Yabancı Dil Puanı	Yabancı Dil Puanı %50	Kabul Mektubu Sunma	Daha Önce Erasmus Programlarından Faydalanma	Depremzede Puanı	Toplam Puan	Açıklama
1	175***372	Beden Eğitimi Ve Spor Öğretmenliği Pr.	73,63	36,82	87,40	43,70	10,00	-20,00	0,00	70,52	Asil, hareketlilikten hibeli olarak faydalanabilir

2	134***320	Beden Eğitimi Ve Spor Öğretmenliği Pr.	87,16	43,58	62,00	31,00	10,00	-20,00	0,00	0,00	64,58	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
---	-----------	--	-------	-------	-------	-------	-------	--------	------	------	-------	---

Fen Fakültesi

No	TCKN	Birim	Not Ortalaması	GN0 %50	Yabancı Dil Puanı	Yabancı Dil Puanı %50	Kabul Mektubu Sunma	Daha Önce Erasmus Programlarından Faydalanma		Depremzede Puanı	Toplam Puan	Açıklama
1	116***408	Biyoloji Pr.	62,90	31,45	84,00	42,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,45	Asil, hareketlilikten hibeli olarak faydalanabilir
2	224***794	Biyoloji Pr.	64,06	32,03	76,25	38,13	0,00	0,00	0,00	0,00	70,16	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir
3	197***600	Biyoloji Pr.	67,56	33,78	73,00	36,50	0,00	-10,00	0,00	0,00	60,28	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir

Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi

No	TCKN	Birim	Not Ortalaması	GN0 %50	Yabancı Dil Puanı	Yabancı Dil Puanı %50	Kabul Mektubu Sunma	Daha Önce Erasmus Programlarından Faydalanma		Depremzede Puanı	Toplam Puan	Açıklama
1	219***288	Havacılık Yönetimi Pr.	81,80	40,90	85,00	42,50	0,00	0,00	0,00	0,00	83,40	Asil, hareketlilikten hibeli olarak faydalanabilir
2	149***122	Havacılık Yönetimi Pr.	70,83	35,42	75,00	37,50	0,00	0,00	0,00	0,00	72,92	Yedek, hareketlilikten hibersiz olarak faydalanabilir

1	519***768	Uçak Gövde Ve Motor Bakımı Pr.	59,16	29,58	60,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,58	Asil, hareketlilikten hibeli olarak faydalanabilir
---	-----------	--------------------------------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	------	-------	--

Ulaştırma Meslek Yüksekokulu

No	TCKN	Birim	Not Ortalaması	GN0 %50	Yabancı Dil Puanı	Yabancı Dil Puanı %50	Kabul Mektubu Sunma	Daha Önce Erasmus Programlarından Faydalanma		Depremzede Puanı	Toplam Puan	Açıklama
1	151***226	Lojistik Pr.	61,03	30,52	68,85	34,43	0,00	0,00	0,00	0,00	64,94	Asil, hareketlilikten hibeli olarak faydalanabilir

Lisansüstü Eğitim Enstitüsü

No	TCKN	Birim	Not Ortalaması	GNO %50	Yabancı Dil Puanı	Yabancı Dil Puanı %50	Kabul Mektubu Sunma	Daha Önce Erasmus Programlarından Faydalanma		Depremzede Puanı	Toplam Puan	Açıklama
1	133***336	Bina Bilgisi (Yl) (Tezli)	92,76	46,38	99,00	49,50	0,00	-10,00	0,00	0,00	85,88	Asil, hareketlilikten hibeli olarak faydalanabilir
2	581***924	Uçak Gövde Ve Motor Bakımı (Dr)	99,06	49,53	69,84	34,92	0,00	0,00	0,00	0,00	84,45	Asil, hareketlilikten hibeli olarak faydalanabilir
3	988***514	Yer Bilimleri (Yl) (Tezli)	98,60	49,30	69,06	34,53	0,00	0,00	0,00	0,00	83,83	Asil, hareketlilikten hibeli olarak faydalanabilir
4	995***846	Hidrolik (Yl) (Tezli)	71,76	35,88	69,17	34,59	0,00	0,00	0,00	0,00	70,47	Yedek, hareketlilikten hibesiz olarak faydalanabilir