

ANKARA HACI BAYRAM VELİ ÜNİVERSİTESİ
2022-2023 AKADEMİK YILI-ULUSLARARASI ÖĞRENCİ BAŞVURULARI
BAŞVURU İÇİN KABUL EDİLEN SINAV VEYA SERTİFİKA TÜRLERİ VE MİNİMUM PUANLAR

SINAVLAR	ASGARİ PUANLAR VE KRİTERLER
Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM)-YKS (Yükseköğretim Kurumları Sınavı)	Başvurduğu programın puan türünde bir önceki yıl Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan sınavlardan oluşan taban puana sahip olmak.
SAT	Lisans Programları: Bütün fakülteler için "SAT Reasoning" sınavının "Math" ve "Critical Reading" testlerinden 1600 üzerinden en az 1100 toplam puan almış olmak ve Fen Edebiyat Fakültesi Fen Programları için 800 üzerinden en az 660 "Math" puana sahip olmak. Ön Lisans Programları: Bütün programlar için "SAT Reasoning" sınavının "Math" ve "Critical Reading" testlerinden 1600 üzerinden en az 1000 toplam puana sahip olmak.
ACT	Lisans Programları: Fen Edebiyat Fakültesi Fen Programları için 28, diğer fakülteler için 24 puan almış olmak. Ön Lisans Programları: Bütün programlar için 36 tam puan üzerinden 20 puana sahip olmak.
Cambridge Uluslararası GCE- AL/ASL Sınavları	Lisans Programları: Başvurulan programla ilgili konuda birisinden en az A notu alınmış iki A seviyesi; ayrıca A seviyesi notlarından A*=140, A=120, B=100, C=80 olarak ve A seviyesi konularından farklı AS seviyesi (Advanced Subsidiary Level) notlarında bu puanların yarısı alınarak hesaplanacak en az 320 toplam puan. Ön Lisans Programları: Başvurulan programla ilgili konuda birisinden en az B notu alınmış iki A seviyesi; ayrıca A seviyesi notlarında A*=140, A=120, B=100, C=80 olarak ve A seviyesi konularından farklı AS seviyesi (Advanced Subsidiary Level) notlarında bu puanların yarısı alınarak hesaplanacak en az 280 toplam puan.
Uluslararası Bakalorya (IB)	Lisans Programları: Uluslararası Bakalorya (diploma) programından en az 30 puana sahip olmak. Ön Lisans Programları: Uluslararası Bakalorya (diploma) programından en az 28 puana sahip olmak.
Uluslararası Bilim Olimpiyatları	Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumunun (TÜBİTAK) tanıdığı uluslararası bilim olimpiyatlarından altın, gümüş veya bronz madalya sahibi olmak. (IOI)The International Olympiad in Informatics (IBO) The International Biology Olympiad (IPhO) The international Physics Olympiad (IChO) The international Chemistry Olympiad (IMO) The International Mathematical Olympiad (JBMO) Junior Balkan Mathematical Olympiad (BMO) Balkan Mathematical Olympiad (BOI) Balkan Olympiad in Informatics
ABITUR (The Zeugnis der Allgemeinen Hochschulreife)	En Fazla 4
ABD-General High School Certificate (12th Grade)	En Az 50/100
AFGANİSTAN-KONKURS	En Az 250/350
ALMANYA-ABITUR	En Fazla 4
ALMANYA-Zeugnis der allgemeinen/fachgebundenen Hochschulreife (Certificate of General/Subject Specific)	En Fazla 4
ALMANYA-Zeugnis der Fachhochschulreife (Certificate of University of Applied Sciences Maturity)	En Fazla 4
ANGOLA-Secondary School Leaving Certificate-Habilitacao Literarias	En Az 14/20
ARJANTİN-Titulo de Bachiller	En Az 5/10
ARNAVUTLUK-Dëftesë Pjekurie (Certificate of Maturity)	En Az 5/10
AVUSTRALYA-Secondary School Graduation Certificate	En Az 50/100
AVUSTURYA-ABITUR	En Fazla 4
AVUSTURYA-Matura	En Fazla 3,5
AZERBAIJAN-Attestat o Srednem (Polinom) Obshchem Obrazovanii	En Az 3/5
AZERBAIJAN-TQDK (Azerbaijan National Test)	En Az 300/700
BAHREYN-Tawjihyya (General Secondary Education Certificate)	En Az 60/100

ANKARA HACI BAYRAM VELİ ÜNİVERSİTESİ
2022-2023 AKADEMİK YILI-ULUSLARARASI ÖĞRENCİ BAŞVURULARI
BAŞVURU İÇİN KABUL EDİLEN SINAV VEYA SERTİFİKA TÜRLERİ VE MİNİMUM PUANLAR

SINAVLAR	ASGARİ PUANLAR VE KRİTERLER
BANGLADEŞ-Higher Secondary School Certificate (HSSC)	En Az 55/100
BEYAZ RUSYA-Attestat o Srednem (Polinom) Obshchem Obrazovanii	En Az 3/5
BEYAZ RUSYA-Belarusian Central Testing	En Az 300/600
BELÇİKA-Certificatd'Enseignement Secondaireor Diploma Secundair Onderwijs	En Az 60/100
BENİN-Baccalauréat	En Az 11/20
BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ-Tawjihyya (General Secondary Education Certificate)	En Az 60/100
BOSNA-HERSEK-Matura/Svjedodzba o Zavrzenoj Srednjoj Skoli (Secondary School Leaving Certificate)	En Az 3/5
BREZİLYA-Certificado de Conclusão de Ensino Médio (ENEM)	En Az 5/10
BREZİLYA-Concurso Vestibular (University Entrance Exam)	En Az 50/100
BULGARİSTAN-Dărzhaven Zrelostenlzpit /Matura	En Fazla 3/6
BULGARİSTAN-Diploma za Zavarsheno Sredno Obrazavonie	En Az 50/100
BURKİNA FASO-Baccalauréat	En Az 11/20
CEZAYİR-Baccalauréat/Diplôme de Bachelier de l'enseignement secondaire général	En Az 11/20
CİBUTİ-Baccalaureat de l'Enseignement Secondaire	En Az 11/20
ÇAD-Baccalauréat	En Az 11/20
ÇEKYA-Vysvedcení o maturitní zkoušce (Secondary School Leaving Certificate)	En Fazla 3/5
ÇİN-GAOKAO	En Az 400/750
DANİMARKA-Bevis for Højere Forberedelseeksamen (HF) (Higher Preparatory Examination Certificate)	En Az 8/13
DANİMARKA-Bevis for Studentereksamenc (Secondary Education Graduation Certificate)	En Az 7/12
DOMİNİK CUMHURİYETİ-Bachillerato veya Certificado Oficial de Suficiencia en los Estudios Secundarios	En Az 55/100
EKVADOR-Bachillerato (Baccalaureate)	En Az 65/100
EKVADOR-Técnico Medio Certificado de Estudios	En Az 65/100
EKVADOR-Ekvdor Examen Nacional Para La Educacion Superior (ENES)	En Az 65/100
ENDONEZYA-MAK (Madrasah Aliyah Kejuruan)	En Az 50/100
ENDONEZYA-SMA (Sekolah Menengah Atas)	En Az 50/100
ENDONEZYA-SMU (Sekolah Menengah Umum)	En Az 50/100
ENDONEZYA-UAN (Ujian Akhir Nasional)	En Az 50/100
ERİTRE-Eritrean Secondary Education Certificate Examination (ESECE)	En Az C
ESTONYA-Gümnaasiumi Lõputunnistus (Secondary School Leaving Certificate)	En Az 3/5
ESTONYA-Riigieksamitunnistus (an attestation of success in the state entry examinations)	En Az 3/5
ETİYOPYA-Ethiopian Higher Education Entrance Examination (EHEEE)	En Az 60/100
ETİYOPYA-Ethiopian School Leaving Certificate	En Az 60/100
FAS-Baccalaureate	En Az 11/20
FİLDİŞİ SAHİLİ-Côte d'Ivoire Baccalauréat de l'Enseignement Secondaire	En az 240/400 veya 12/20
FİLİPİNLER-Katibayan/High School Diploma Transcript of Study	En Az 60/100
FİLİSTİN-Tawjih/İnjaz	En Az 50/100
FİNLANDİYA-Dimissionsbetyg or Avgangsbetyg fran gymnasiet (Upper Secondary Completion Certificate)	En Az 4/7
FİNLANDİYA-Lukion päästötodistus	En Az 4/7

ANKARA HACI BAYRAM VELİ ÜNİVERSİTESİ
2022-2023 AKADEMİK YILI-ULUSLARARASI ÖĞRENCİ BAŞVURULARI
BAŞVURU İÇİN KABUL EDİLEN SINAV VEYA SERTİFİKA TÜRLERİ VE MİNİMUM PUANLAR

SINAVLAR	ASGARİ PUANLAR VE KRİTERLER
FINLANDİYA-Peruskoulunpäästötodistus (Comprehensive School Completion Certificate)	En Az 4/7
FINLANDİYA-Student examensbetyg (Üniversiteye Giriş Sınavı Sertifikası)	En Az 4/7
FINLANDİYA-Ylioppilastutkintodistus	En Az 4/7
FRANSA-Baccalauréat (Fransız Bakaloryası)	En Az 12/20
GALLER (BİRLEŞİK KRALLIK)-General Certificate of Education GCE A Level veya AS Level	Bkz. Cambridge International GCE-AL/ASL (General Certificate Education) Sınavları
GAMBİYA-WAEC (West African Senior School Certificate of Education)	En Az C6
GANNA-WAEC (West African Senior School Certificate of Education)	En Az C6
GÜNEY AFRİKA CUMHURİYETİ-NSC (National Senior Certificate)	En Az 60/100 (5 konuda)
GÜNEY KORE-CSAT (University Entrance College Scholastic Aptitude Test)	En Az 400/800
GÜRCİSTAN-Attestat o Srednem Obrazovanii	En Az 6/10
GÜRCİSTAN-National Examination	En Az 250/500
GÜRCİSTAN-Sashualo Skolis Atestati	En Az 3/5
HIRVATİSTAN-Svjedodzba o Maturi (Matura Certificate)	En Fazla 3/5
HİNDİSTAN-Higher Secondary Certificate/Indian School Certificate (ISC)	En Az 60/100
HİNDİSTAN-Intermediate Certificate/Higher School Certificate/All India Senior School Certificate	En Az 60/100
HİNDİSTAN-Higher Secondary School Certificate/Pre-University Course-awarded	En Az 60/100
HOLLANDA-HAVO (Hoger Algemeen Voortgezet Onderwijs)	En Az 60/100
HOLLANDA-VWO Certificate (Voorbereidend Wetenschappelijk Onderwijs)	En Az 60/100
HONG KONG-HKCEE veya HKALE (Öğrenim Sınavı Sertifikası)	En Az D
İRAK-AI Edadiah/Irak Baccalauréat Examination	En Az 60/120
İNGİLTERE (BİRLEŞİK KRALLIK)-General Certificate of Education GCE A Level veya AS Level	Bkz. Cambridge International GCE-AL/ASL (General Certificate Education) Sınavları
İRAN-Diplome Debirestan (12 yıllık ortaöğretim için) veya Diplome Debirestan ile Pişdaneşgahi (11+1 yıllık ortaöğretim için)	En Az 15/20 (Debirestan ve Pişdaneşgahi)
İRLANDA-Leaving Certificate	En Az H5
İSKOÇYA (BİRLEŞİK KRALLIK)-General Certificate of Education GCE A Level veya AS Level	Bkz. Cambridge International GCE-AL/ASL (General Certificate Education) Sınavları
İSPANYA-LOGSE (Título de Bachiller)	En Az 6/10
İSVEÇ-Avgångsbetyg/Slutbetyg från gymnasieskolan (Leaving Certificate from Upper Secondary School)	En Az G
İSVEÇ-Slutbetyg från Grundskolan (Leaving Certificate from Compulsory School)	En Az G
İSVİÇRE-Kantonale Maturität Szeugnisse\Eidgenössisches Berufsmaturitätszeugnis	En Az 3/5
İSVİÇRE-Matrität szeugnis\Attestato Di Maturità	En Az 3/5
İTALYA-Esime Di Stato conclusivo dei corsi di studio di istruzione secondaria superiore	En Az 60/100
İTALYA-Maturita (Maturity Certificate) from a Liceo Classico (classical lyceum)/a Liceo Scientifico	En Az 60/100
İZLANDA-Stúdentspróf (from Gymnasium) (Matriculation Certificate)	En Az 6/10
JAPONYA-Kotogakko Sotsugyo Shomeisho (Upper Secondary School Leaving Certificate)	En Az 3/5
KAMERUN-Baccalauréat de l'Enseignement Secondaire	En Az 55/100
KAMERUN-Kamerun General Certificate of Education Advanced Level (GCE-AL)	2 konudan en az C
KANADA-Provincial High School Graduation Diploma	En Az 60/100
KATAR-AI-Thanaaway Al-Amah (General Secondary Certificate)	En Az 60/100
KAZAKİSTAN-ENT veya UBT (Ulusal Üniversite Testi)	En Az 85/125

ANKARA HACI BAYRAM VELİ ÜNİVERSİTESİ
2022-2023 AKADEMİK YILI-ULUSLARARASI ÖĞRENCİ BAŞVURULARI
BAŞVURU İÇİN KABUL EDİLEN SINAV VEYA SERTİFİKA TÜRLERİ VE MİNİMUM PUANLAR

SINAVLAR	ASGARİ PUANLAR VE KRİTERLER
KAZAKİSTAN-Orta bilim turaly attestat/Attestat o (obschem) Srednem Obrazovanii	En Az 3/5
KENYA-KNEC Tarafından Verilen KCSE (Kenya Certificate of Secondary Education) Belgesi	En Az B-
KIRGIZİSTAN-Attestat	En Az 3/5
KIRGIZİSTAN-KCS veya ORT (Ulusal Üniversite Giriş Sınavı)	En Az 150/250
KOLOMBIYA-Bachillerato / Diploma de Bachiller	En Az 60/100
KOMORLAR BİRLİĞİ-Baccalauréat de l'Enseignement Secondaire ve Relevé de notes	En az 12/20
KONGO CUMHURİYETİ-Baccalaureat de l'Enseignement Secondaire	En Az 50/100
KONGO DEMOKRATİK CUMHURİYETİ-Diplôme d'Etat d'Études Secondaires du Cycle Long Relevé de notes	En Az 50/100
KONGO DEMOKRATİK CUMHURİYETİ-Examend'etat/Diplôme d'Etat de l'Enseignement Secondaire	En Az 50/100
KOSOVA-Diplome per kryerjen e shkolles se mesme e larte-gjmnazin	En Az 3/5
KOSOVA-Maturity (Üniversite Giriş Sınavı)	En Az 50/100
KUVEYT-Al-Shahada-Al Thanawiyya Al-Amma (General Secondary Education)	En Az 160/240
KUZEY İRLANDA (BİRLEŞİK KRALLIK)-General Certificate of Education GCE A Level veya AS Level	Bkz. Cambridge International GCE-AL/ASL (General Certificate Education) Sınavları
KÜBA-Diploma de Bachiller en Ciencias y Letras	En Az 60/100
KÜBA-Título de Bachiller Certificado de Fin de Estudios Secundarias	En Az 60/100
LETONYA-Atestats par visparejo videjo izglitību (Certificate of General Secondary Education)	En Az 60/100
LİBERYA-WAEC (West African Senior School Certificate of Education)	En Az C6
LİBYA-Al Shahada Al Thanawijya (Baccalaureate)	En Az 70/100
LİTVANYA-Brandos Atestatas (Certificate of Maturity)	En Az 7/10
LÜBNAN-Baccalaureate Libanais	En Az 12/20
LÜXEMBURG-Diplome de Fin d'Études Secondaire	En Az 35/60
MACARİSTAN-Erettsegi Bizonyitvány (Maturity Certificate)	En Az 3/5
MACARİSTAN-Szakközépiskolai Erettsegi-Kepesito Bizonyitvány	En Az 3/5
MAKEDONYA-Matura veya Secondary School Leaving Diploma	En Az 2/5
MALEZYA-Sijil Pelajaran Malaysia (Malaysia Certificate of Education)	En Az D
MALEZYA-Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (Higher Sch. Crtf)/Matrikulasi (Matriculation Crtf)	En Az D
MALİ-Mali Baccalaureat ve Relevé de notes	En Az 11/20
MALTA-Advanced Matriculation Certificate (AM)	En Az C
MEKSİKA-Bachillerato/Técnico Certificado de Estudios	En Az 6/10
MİSİR-Thanaweyaa' Amma General Public Examination (Genel Lise Sertifikası)	En Az 50/100

ANKARA HACI BAYRAM VELİ ÜNİVERSİTESİ
2022-2023 AKADEMİK YILI-ULUSLARARASI ÖĞRENCİ BAŞVURULARI
BAŞVURU İÇİN KABUL EDİLEN SINAV VEYA SERTİFİKA TÜRLERİ VE MİNİMUM PUANLAR

SINAVLAR	ASGARİ PUANLAR VE KRİTERLER
MOĞOLİSTAN-KONKURS (General State Examination/Gerchilgee (School Leaving Certificate)	En Az 600/800
MOLDOVA-Attestat/Certificat de Absolvire/Diploma de Bacalaureat (Certificate of Secondary Education)	En Az 6/10
MOLDOVA-Diplom ob Okoncanji Srednego Special'nogo Ucebneho	En Az 60/100
MORİTANYA-Diplôme de Bachelier de l'Enseignement du Second Degré/Baccalauréat/Relevé de notes	En Az 50/100
NIJER-Baccalaureat/Diplôme de Bachelier de l'Enseignement du Second Degré/Relevé de notes	En Az 50/100
NIJERYA-JAMB (Joint Admissions and Matriculation Board) Examination	En Az 250/400
NIJERYA-West African Examination Council (WAEC) Senior School Certificate Examination (WAEC-SSCE)	En Az C5
NIJERYA-National Examination Council (NECO) Senior School Certificate Examination (SSCE)	En Az C5
NORVEÇ-Vitnemål fra den Videregående Skole/Examen Artium/Certificate of Upper Secondary Education	En Az 3/6
ORTA AFRİKA CUMHURİYETİ-Baccalauréat/Diplôme de Bachilier de l'Enseignement du Second Degré/Relevé de notes	En Az 50/100
ORTA AFRİKA CUMHURİYETİ-Central African Republic Baccalaureat	En Az 11/20
ÖZBEKİSTAN-Attestat o Srednem Obrazovanji/Attestat Zrelosti	En Az 3/5
ÖZBEKİSTAN-Diplom o Srednem Spetsialnom Obrazovanii (Specialized Secondary Education Diploma)	En Az 3/5
ÖZBEKİSTAN-Diplom ob Okoncanji Srednego Special'nogo Ucebneho Zavedenija	En Az 3/5
PAKİSTAN-Higher Secondary School Certificate-Intermediate (HSSC)	En Az 50/100
PERU-Bachillerato-Tecnico	En Az 50/100
PERU-Certificado Oficial de Estudios/Certificado de Educación Secundaria Común Completa	En Az 50/100
POLONYA-Matura	En Az 50/100
POLONYA-Swiadectwo Dojrzalosci	En Az 3/6
PORTEKİZ-Certificado de Fim De Estudos Secundários	En Az 12/20
PORTEKİZ-Concurso Nacional de Candidatura Do Ensino Superior (National Entrance Exam)	En Az 60/100
PORTEKİZ-Pass Diploma de Ensino Secundario/Certidão do Décimo Segundo Ano	En Az 12/20
ROMANYA-Diploma de Bacalaureat Foaie Matricula	En Az 6/10
RUSYA FEDERASYONU-Attestat o Srednem (Polinom) Obshchem Obrazovanii	En Az 3/5
RUSYA FEDERASYONU-Merkezi Devlet Sınavı (Unified State Exam-EGE)	En Az 250/400
SENEGAL-Baccalaureate/Diplôme de Bachelier de l'Enseignement du Second Degré/Relevé de notes	En Az 50/100
SİRBİSTAN-Diploma o polozenom maturalnom ispitu veya Diploma o stecenom srednem obrazovanju/Matura	En Az 3/5
SİRBİSTAN-Diploma o polozenom završnom ispitu veya Diplomao Završenoj Srednjoj ékoli	En Az 3/5
SLOVAKYA-Vysvedcenie o maturitnej skúške (Gymnazium)/Secondary School Leaving Certificate/Maturita	En Az 3/5
SLOVENYA-Maturitetnospricevalo/Mature/ Secondary School Leaving Diploma	En Az 3/5
SOMALİ-Secondary School Leaving Certificate	En Az 60/100
SRI LANKA-Sri Lankan General Certificate of Education (GCE Advanced Level Exam)	En Az C
SUDAN-Tawjihyya/Secondary School Certificate/Higher Secondary School Certificate	En Az 60/100
SURİNAM-VBO/MAVO/HAVO/VWO/MBO Diploma/Secondary School Certificate	En Az 7/10
SURİYE-Al Shahada Al-Thanawijya Al-Amma	En Az 170/240
SUUDİ ARABİSTAN-General Secondary Education Certificate ve Kudrat Sınavı	En Az 75/100

ANKARA HACI BAYRAM VELİ ÜNİVERSİTESİ
2022-2023 AKADEMİK YILI-ULUSLARARASI ÖĞRENCİ BAŞVURULARI
BAŞVURU İÇİN KABUL EDİLEN SINAV VEYA SERTİFİKA TÜRLERİ VE MİNİMUM PUANLAR

SINAVLAR	ASGARİ PUANLAR VE KRİTERLER
ŞİLİ-Chile Licencia de Educación Media/Técnico Medio/Certificado de Estudios	En Az 5/7
ŞİLİ-PSU (Certificado de Estudios veya Prueba de Selección Universitaria)	En Az 600/850
TACİKİSTAN-Attestat o Srednem Obrazovanii/Attestat dar boraimalimatimiyona	En Az 3/5
TANZANYA-Advanced Certificate of Secondary Education (ACSE) (A level)	En Az B (veya En Fazla 2/5) (Form IV Sınavı); Başvurulan programla ilgili alanda "Birinci Sınıf" (DivisionOne) Tanzanian Advanced Certificate of Secondary Education-ACSE) sahibi olmak. (Birinci Sınıf Diploma Koşulları: "General Studies" konusundan geçmiş ve "principal" seviyede üç konudan toplam en fazla 9 puan)
TAYLAND-Matayom VI (Upper Secondary Education Certificate)	En Az 2,5/4
TAYLAND-Maw 6	En Az 65/100
TOGO-Baccalauréat	En Az 12/20
TUNUS-accalauréat de l'Enseignement Secondaire veya the Baccalauréat Professionnel	En Az 12/20
TÜRKMENİSTAN-Attestat/Certificate of Secondary Education	En Az 3/5
UGANDA-East African Advanced Certificate of Education/Kenya Advanced Certificate of Education (KACE)	En Az İki Konuda En Az B
UGANDA-Uganda Advanced Certificate of Education (UACE)	Advanced Level için En Az İki Konuda En Az B
UKRAYNA-Attestat o Srednem (Polnom) Obshchem Obrazovanii	En Az 7/12
UKRAYNA-Attestat/Certificate of Secondary Education	En Az 3/5
UKRAYNA-ZNO (External Independent Evaluation/Testing)	En Az 150/200 (En Az İki Başvurulan Programla İlgili Olmak Üzere Üç Dalda)
UMMAN-Tawjihi/Al-Shahada Al-Thanawiya Al-Amma	En Az 70/100
ÜRDÜN-Tawjihi	En Az 70/100
VENEZUELA-Venezuela Bachiller Ciencias en Humanidades/Titulo de Bachiller	En Az 13/20
VIETNAM-Bang Tot Nghiep Pho Thong/Secondary School Diploma	En Az 6,5/10
YEMEN-Al Thanawiya/General Secondary Education Certificate	En Az 70/100
YENİ ZELANDA-National Certificate/Sixth Form Certificate/School Certificate/Higher Sch. Certificate	En Az 60/100
YENİ ZELANDA-University Entrance Bursaries and Scholarship Examinations	En Az 300/500
YUNANİSTAN-Apolytirion of Lykeo/Secondary School Leaving Certificate	En Az 12/20
YUNANİSTAN-University Entrance Examination of Greece (Üniversite Giriş Sınavı)	En Az 50/100
ZAMBİYA-Secondary School Certificate Exam (SCE)	En Fazla altı C notu
ZİMBABVE-ZIMSEC A- Levels Diplom ob Okoncanji Srednego Special'nogo Ucebnego Zavedenija	En Az Bir C Notu ve İki B Notu