

| Uygulacak Müfredat Kümesi | | Dersin Dönemi Açıldığı Dönem | T P | Kre. Ects | Ort.Dahil Dev.Muaf | Opsiyon Eğ.Dili | Not Gösterim Ders Tipi | Dersin Ön şartı Ana Ders Kodu |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------|--------|--------------|-----------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------------|
| Ders Kodu Bim Kodu | Ders Adı Türkçe Ders Adı İngilizce | | | | | | | |
| [2018..2021] MB 101 1090510066 | EĞİTİME GİRİŞ INTRODUCTION TO EDUCATION | 1 GÜZ GÜZ | 2 0 | 3 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2018..2021] MB 103 1090510067 | EĞİTİM FELSEFESİ PHILOSOPHY OF EDUCATION | 1 GÜZ GÜZ | 2 0 | 3 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2018..2021] GK 105 1090510068 | TÜRK DİLİ 1 TURKISH LANGUAGE 1 | 1 GÜZ GÜZ | 3 0 | 5 5 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2018..2021] GK 107 1090510069 | BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ INFORMATION TECHNOLOGIES | 1 GÜZ GÜZ | 3 0 | 5 5 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2018..2021] FBÖ 101 1090510070 | FİZİK 1 PHYSICS 1 | 1 GÜZ GÜZ | 2 2 | 3 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2018..2021] FBÖ 103 1090510071 | KİMYA 1 CHEMISTRY 1 | 1 GÜZ GÜZ | 2 2 | 3 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2009..2012] FBÖ 105 FBO 105 | GENEL MATEMATİK I GENERAL MATHEMATICS I | 1 GÜZ GÜZ | 4 0 | 4 5 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2013..2017] FBÖ 105 FBO 105 | GENEL MATEMATİK I GENERAL MATHEMATICS I | 1 GÜZ GÜZ | 4 0 | 5 5 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2018..2021] FBÖ 105 FBO 105 | GENEL MATEMATİK 1 GENERAL MATHEMATICS 1 | 1 GÜZ GÜZ | 2 0 | 2 2 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2009..2012] FBÖ 107 FBO 107 | TÜRKÇE I: YAZILI ANLATIM TURKISH I: WRITTEN EXPRESSION | 1 GÜZ GÜZ | 2 0 | 2 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2013..2017] FBÖ 107 FBO 107 | TÜRKÇE I: YAZILI ANLATIM TURKISH I: WRITTEN EXPRESSION | 1 GÜZ GÜZ | 2 0 | 2 2 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2009..2012] FBÖ 109 FBO 109 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I ATATURK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF TURKISH | 1 GÜZ GÜZ | 2 0 | 2 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2013..2017] FBÖ 109 FBO 109 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I ATATURK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF TURKISH | 1 GÜZ GÜZ | 2 0 | 2 2 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2018..2021] GK 101 FBO 109 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ 1 ATATURK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF TURKISH | 1 GÜZ GÜZ | 2 0 | 3 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2018..2021] GK 103 FBO 209 | YABANCI DİL 1 FOREIGN LANGUAGE 1 | 1 GÜZ GÜZ | 2 0 | 3 3 | EVET | İNGİLİZCE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2018..2021] MB 102 1090510072 | EĞİTİM SOSYOLOJİSİ SOCIOLOGY OF EDUCATION | 1 BAHAR BAHAR | 2 0 | 3 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2018..2021] GK 106 1090510073 | TÜRK DİLİ 2 TURKISH LANGUAGE 2 | 1 BAHAR BAHAR | 3 0 | 5 5 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2018..2021] FBÖ 102 1090510074 | FİZİK 2 PHYSICS 2 | 1 BAHAR BAHAR | 2 2 | 3 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2018..2021] FBÖ 104 1090510075 | KİMYA 2 CHEMISTRY 2 | 1 BAHAR BAHAR | 2 2 | 3 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2018..2021] FBÖ 106 1090510076 | BİYOLOJİ 1 BIOLOGY 1 | 1 BAHAR BAHAR | 2 2 | 4 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2009..2012] FBÖ 106 FBO 106 | GENEL MATEMATİK II GENERAL MATHEMATICS II | 1 BAHAR BAHAR | 4 0 | 4 5 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2013..2017] FBÖ 106 FBO 106 | GENEL MATEMATİK II GENERAL MATHEMATICS II | 1 BAHAR BAHAR | 4 0 | 5 5 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2018..2021] FBÖ 108 FBO 106 | GENEL MATEMATİK 2 GENERAL MATHEMATICS 2 | 1 BAHAR BAHAR | 2 0 | 3 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|---|---|-------|---|---|------|-----------|--|--|-------------------------|
| [2009..2012] | FBÖ 108 | TÜRKÇE II: SÖZLÜ ANLATIM | 1 | BAHAR | 2 | 2 | EVET | | | | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU |
| | FBO 108 | TURKISH II: ORAL COMMUNICATION | | BAHAR | 0 | 3 | | TÜRKÇE | | | |
| [2013..2017] | FBÖ 108 | TÜRKÇE II: SÖZLÜ ANLATIM | 1 | BAHAR | 2 | 2 | EVET | | | | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU |
| | FBO 108 | TURKISH II: ORAL COMMUNICATION | | BAHAR | 0 | 2 | | TÜRKÇE | | | |
| [2009..2012] | FBÖ 110 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | 1 | BAHAR | 2 | 2 | EVET | | | | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU |
| | FBO 110 | ATATURK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF TURKISH | | BAHAR | 0 | 3 | | TÜRKÇE | | | |
| [2013..2017] | FBÖ 110 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | 1 | BAHAR | 2 | 2 | EVET | | | | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU |
| | FBO 110 | ATATURK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF TURKISH | | BAHAR | 0 | 2 | | TÜRKÇE | | | |
| [2016..2021] | GK 102 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ 2 | 1 | BAHAR | 2 | 3 | EVET | | | | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU |
| | FBO 110 | ATATURK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF TURKISH | | BAHAR | 0 | 3 | | TÜRKÇE | | | |
| [2009..2012] | FBÖ 112 | EĞİTİM PSİKOLOJİSİ | 1 | BAHAR | 3 | 3 | EVET | | | | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU |
| | FBO 112 | EDUCATIONAL PSYCHOLOGY | | BAHAR | 0 | 5 | | TÜRKÇE | | | |
| [2013..2017] | FBÖ 112 | EĞİTİM PSİKOLOJİSİ | 1 | BAHAR | 3 | 5 | EVET | | | | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU |
| | FBO 112 | EDUCATIONAL PSYCHOLOGY | | BAHAR | 0 | 5 | | TÜRKÇE | | | |
| [2018..2021] | MB 104 | EĞİTİM PSİKOLOJİSİ | 1 | BAHAR | 2 | 3 | EVET | | | | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU |
| | FBO 112 | EDUCATIONAL PSYCHOLOGY | | BAHAR | 0 | 3 | | TÜRKÇE | | | |
| [2018..2021] | GK 104 | YABANCI DİL 2 | 1 | BAHAR | 2 | 3 | EVET | | | | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU |
| | FBO 210 | FOREIGN LANGUAGE 2 | | BAHAR | 0 | 3 | | İNGİLİZCE | | | |

| Uygulacak Müfredat Kümesi | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------------|--|----------------|-----|------|-----------|---------|-----------|----------|-----------------|-------------------------|
| Ders Kodu | Ders Adı Türkçe | | Dersin | T | Kre. | Ort.Dahil | Opsiyon | Not | Gösterim | Dersin Ön şartı | |
| Bim Kodu | Ders Adı İngilizce | Snf | Açıldığı Dönem | P | Ects | Dev.Muaf | Eğ.Dili | Ders Tipi | | Ana Ders Kodu | |
| [2009..2012] | FBÖ 207 | BİLGİSAYAR I | 2 | GÜZ | 2 | 3 | EVET | | | | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU |
| | 1090510001 | COMPUTER SKILLS I | | GÜZ | 2 | 5 | | TÜRKÇE | | | |
| [2013..2017] | FBÖ 207 | BİLGİSAYAR I | 2 | GÜZ | 2 | 5 | EVET | | | | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU |
| | 1090510001 | COMPUTER SKILLS I | | GÜZ | 2 | 5 | | TÜRKÇE | | | |
| [2009..2012] | FBÖ 211 | ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ | 2 | GÜZ | 3 | 3 | EVET | | | | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU |
| | 1090510002 | TEACHING PRINCIPLES AND METHODS | | GÜZ | 0 | 4 | | TÜRKÇE | | | |
| [2013..2017] | FBÖ 211 | ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ | 2 | GÜZ | 3 | 4 | EVET | | | | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU |
| | 1090510002 | TEACHING PRINCIPLES AND METHODS | | GÜZ | 0 | 4 | | TÜRKÇE | | | |
| [2018..2021] | MB 203 | ÖĞRETİM İLKE VE YÖNTEMLERİ | 2 | GÜZ | 2 | 3 | EVET | | | | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU |
| | 1090510002 | TEACHING PRINCIPLES AND METHODS | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | | | |
| [2018..2021] | MB 201 | EĞİTİMDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ | 2 | GÜZ | 2 | 3 | EVET | | | | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU |
| | 1090510077 | RESEARCH METHODS IN EDUCATION | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | | | |
| [2018..2021] | FBÖ 201 | FEN ÖĞRENME VE ÖĞRETİM YAKLAŞIMLARI | 2 | GÜZ | 2 | 3 | EVET | | | | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU |
| | 1090510078 | TEACHING AND LEARNING APPROACHES IN SCIENCE | | GÜZ | 0 | 3 | | ALMANCA | | | |
| [2018..2021] | FBÖ 203 | BİYOLOJİ 2 | 2 | GÜZ | 2 | 4 | EVET | | | | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU |
| | 1090510079 | BIOLOGY 2 | | GÜZ | 2 | 4 | | TÜRKÇE | | | |
| [2009..2012] | FBÖ 203 | GENEL FİZİK III | 2 | GÜZ | 2 | 3 | EVET | | | | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU |
| | FB06000004 | GENERAL PHYSICS III | | GÜZ | 2 | 5 | | TÜRKÇE | | | |
| [2013..2017] | FBÖ 203 | GENEL FİZİK III | 2 | GÜZ | 2 | 5 | EVET | | | | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU |
| | FB06000004 | GENERAL PHYSICS III | | GÜZ | 2 | 5 | | TÜRKÇE | | | |
| [2018..2021] | FBÖ 205 | FİZİK 3 | 2 | GÜZ | 2 | 3 | EVET | | | | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU |
| | FB06000004 | PHYSICS 3 | | GÜZ | 2 | 3 | | TÜRKÇE | | | |
| [2009..2012] | FBÖ 201 | GENEL BİYOLOJİ I | 2 | GÜZ | 4 | 5 | EVET | | | | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU |
| | FBO 201 | GENERAL BIOLOGY I | | GÜZ | 2 | 7 | | TÜRKÇE | | | |
| [2013..2017] | FBÖ 201 | GENEL BİYOLOJİ I | 2 | GÜZ | 4 | 7 | EVET | | | | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU |
| | FBO 201 | GENERAL BIOLOGY I | | GÜZ | 2 | 7 | | TÜRKÇE | | | |
| [2009..2012] | FBÖ 205 | GENEL KİMYA III (ANALİTİK KİMYA) | 2 | GÜZ | 2 | 3 | EVET | | | | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU |
| | FBO 203 | GENERAL CHEMISTRY III (ANALYTICAL CHEMISTRY) | | GÜZ | 2 | 5 | | TÜRKÇE | | | |
| [2013..2017] | FBÖ 205 | GENEL KİMYA III (ANALİTİK KİMYA) | 2 | GÜZ | 2 | 5 | EVET | | | | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU |
| | FBO 203 | GENERAL CHEMISTRY III (ANALYTICAL CHEMISTRY) | | GÜZ | 2 | 5 | | TÜRKÇE | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------|----------------------|---|---|------------------|------------|------|-----------|----------------------------|---|
| [2018..2021] | FBÖ 207 FBO 203 | KİMYA 3 CHEMISTRY 3 | 2 | GÜZ GÜZ | 2 3 2 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2009..2012] | FBÖ 209 FBO 209 | YABANCI DİL I FOREIGN LANGUAGE I | 2 | GÜZ GÜZ | 3 3 0 4 | EVET | İNGİLİZCE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2013..2017] | FBÖ 209 FBO 209 | YABANCI DİL I FOREIGN LANGUAGE I | 2 | GÜZ GÜZ | 3 4 0 4 | EVET | İNGİLİZCE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2009..2012] | MB 001 1090510084 | AÇIK VE UZAKTAN ÖĞRENME OPEN AND DISTANCE LEARNING | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2013..2017] | MB 001 1090510084 | AÇIK VE UZAKTAN ÖĞRENME OPEN AND DISTANCE LEARNING | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2018..2021] | MB 001 1090510084 | AÇIK VE UZAKTAN ÖĞRENME OPEN AND DISTANCE LEARNING | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162 |
| [2009..2012] | MB 003 1090510086 | DİKKAT EKSİKLİĞİ VE HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU ATTENTION DEFICIT AND HYPERACTIVITY DISORDER | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2013..2017] | MB 003 1090510086 | DİKKAT EKSİKLİĞİ VE HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU ATTENTION DEFICIT AND HYPERACTIVITY DISORDER | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2018..2021] | MB 003 1090510086 | DİKKAT EKSİKLİĞİ VE HİPERAKTİVİTE BOZUKLUĞU ATTENTION DEFICIT AND HYPERACTIVITY DISORDER | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162 |
| [2009..2012] | MB 005 1090510088 | EĞİTİM ANTROPOLOJİSİ EDUCATION ANTHROPOLOGY | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2013..2017] | MB 005 1090510088 | EĞİTİM ANTROPOLOJİSİ EDUCATION ANTHROPOLOGY | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2018..2021] | MB 005 1090510088 | EĞİTİM ANTROPOLOJİSİ EDUCATION ANTHROPOLOGY | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162 |
| [2009..2012] | MB 007 1090510090 | EĞİTİMDE DRAMA DRAMA IN EDUCATION | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2013..2017] | MB 007 1090510090 | EĞİTİMDE DRAMA DRAMA IN EDUCATION | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2018..2021] | MB 007 1090510090 | EĞİTİMDE DRAMA DRAMA IN EDUCATION | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162 |
| [2009..2012] | MB 009 1090510092 | EĞİTİMDE PROGRAM GELİŞTİRME PROGRAM DEVELOPMENT IN EDUCATION | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2013..2017] | MB 009 1090510092 | EĞİTİMDE PROGRAM GELİŞTİRME PROGRAM DEVELOPMENT IN EDUCATION | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2018..2021] | MB 009 1090510092 | EĞİTİMDE PROGRAM GELİŞTİRME PROGRAM DEVELOPMENT IN EDUCATION | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162 |
| [2009..2012] | MB 011 1090510094 | ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNME CRITICAL AND ANALYTICAL THINKING | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2013..2017] | MB 011 1090510094 | ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNME CRITICAL AND ANALYTICAL THINKING | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2018..2021] | MB 011 1090510094 | ELEŞTİREL VE ANALİTİK DÜŞÜNME CRITICAL AND ANALYTICAL THINKING | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162 |
| [2009..2012] | MB 013 1090510096 | KAPSAYICI EĞİTİM INCLUSIVE EDUCATION | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2013..2017] | MB 013 1090510096 | KAPSAYICI EĞİTİM INCLUSIVE EDUCATION | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2018..2021] | MB 013 1090510096 | KAPSAYICI EĞİTİM INCLUSIVE EDUCATION | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162 |
| [2009..2012] | MB 015 1090510098 | KARŞILAŞTIRMALI EĞİTİM COMPARATIVE EDUCATION | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |

| | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------------|---|---|------------------|------------|------|--------|----------------------------|---|
| [2013..2017] | MB 015 1090510098 | KARŞILAŞTIRMALI EĞİTİM COMPARATIVE EDUCATION | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2018..2021] | MB 015 1090510098 | KARŞILAŞTIRMALI EĞİTİM COMPARATIVE EDUCATION | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162 |
| [2009..2012] | MB 017 1090510100 | MÜZE EĞİTİMİ MUSEUM EDUCATION | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2013..2017] | MB 017 1090510100 | MÜZE EĞİTİMİ MUSEUM EDUCATION | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2018..2021] | MB 017 1090510100 | MÜZE EĞİTİMİ MUSEUM EDUCATION | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162 |
| [2009..2012] | MB 021 1090510103 | SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA VE EĞİTİM SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND EDUCATION | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,11090510157 ,1090510158 |
| [2013..2017] | MB 021 1090510103 | SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA VE EĞİTİM SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND EDUCATION | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2018..2021] | MB 021 1090510103 | SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA VE EĞİTİM SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND EDUCATION | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162 |
| [2009..2012] | MB 019 1090510105 | ÖĞRENME GÜÇLÜĞÜ LEARNING DISABILITIES | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2013..2017] | MB 019 1090510105 | ÖĞRENME GÜÇLÜĞÜ LEARNING DISABILITIES | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2018..2021] | MB 019 1090510105 | ÖĞRENME GÜÇLÜĞÜ LEARNING DISABILITIES | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162 |
| [2018..2021] | GK 001 1090510110 | BAĞIMLILIK VE BAĞIMLILIKLA MÜCADELE ADDICTION AND FIGHTING ADDICTION | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156 |
| [2018..2021] | GK 003 1090510112 | BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ HISTORY AND PHILOSOPHY OF SCIENCE | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156 |
| [2018..2021] | GK 005 1090510114 | EKONOMİ VE GİRİŞİMCİLİK ECONOMY AND ENTREPRENEURSHIP | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156 |
| [2018..2021] | GK 007 1090510116 | İNSAN HAKLARI VE DEMOKRASİ EĞİTİMİ HUMAN RIGHTS AND DEMOCRACY EDUCATION | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156 |
| [2018..2021] | GK 011 1090510119 | MEDYA OKURYAZARLIĞI MEDIA LITERACY | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156 |
| [2018..2021] | GK 013 1090510121 | SANAT VE ESTETİK ART AND ESTHETICS | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156 |
| [2018..2021] | GK 015 1090510123 | TÜRK İŞARET DİLİ TURKISH SIGN LANGUAGE | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156 |
| [2018..2021] | GK 017 1090510125 | TÜRK MÜŞİKİSİ TURKISH MUSIC | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156 |
| [2018..2021] | GK 009 1090510127 | KARİYER PLANLAMA VE GELİŞTİRME CAREER PLANNING AND DEVELOPMENT | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156 |
| [2018..2021] | FBÖ 001 1090510132 | BİLİMİN TEKNOLOJİDEKİ UYGULAMALARI APPLICATIONS OF SCIENCE IN TECHNOLOGY | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510128,1090510129,1090510153, 1090510154,1090510159,1090510160 |
| [2018..2021] | FBÖ 003 1090510133 | FEN BİLGİSİ ÖĞRETİMİNDE KAVRAM YANILGILARI MISCONCEPTIONS IN SCIENCE TEACHING | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510128,1090510129,1090510153, 1090510154,1090510159,1090510160 |
| [2018..2021] | FBÖ 005 1090510135 | FEN VE TEKNOLOJİ KAYNAKLI SORUNLAR PROBLEMS CAUSED BY SCIENCE AND TECHNOLOGY | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510128,1090510129,1090510153, 1090510154,1090510159,1090510160 |
| [2018..2021] | FBÖ 007 1090510137 | KİMYASAL ATIKLAR VE ÇEVRE KİRLİLİĞİ CHEMICAL WASTE AND ENVIRONMENTAL POLLUTION | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510128,1090510129,1090510153, 1090510154,1090510159,1090510160 |
| [2018..2021] | FBÖ 009 1090510139 | TÜRKİYE'NİN BİYOLOJİK ZENGİNLİKLERİ BIOLOGICAL RESOURCES OF TURKEY | 2 | GÜZ GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510128,1090510129,1090510153, 1090510154,1090510159,1090510160 |

| | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------------|---|---|--------------------|------------|------|-----------|----------------------------|---|
| [2009..2012] | FBÖ 204 1090510003 | MODERN FİZİĞE GİRİŞ INTRODUCTION TO MODERN PHYSICS | 2 | BAHAR BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2013..2017] | FBÖ 204 1090510003 | MODERN FİZİĞE GİRİŞ INTRODUCTION TO MODERN PHYSICS | 2 | BAHAR BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2009..2012] | FBÖ 212 1090510004 | FEN-TEKNOLOJİ PROGRAMI VE PLANLAMA PROGRAMMING AND PLANNING OF SCIENCE AND | 2 | BAHAR BAHAR | 3 3 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2013..2017] | FBÖ 212 1090510004 | FEN-TEKNOLOJİ PROGRAMI VE PLANLAMA PROGRAMMING AND PLANNING OF SCIENCE AND | 2 | BAHAR BAHAR | 3 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2009..2012] | FBÖ 208 1090510047 | BİLGİSAYAR II COMPUTER SKILLS II | 2 | BAHAR BAHAR | 2 3 2 5 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2013..2017] | FBÖ 208 1090510047 | BİLGİSAYAR II COMPUTER SKILLS II | 2 | BAHAR BAHAR | 2 5 2 5 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2018..2021] | FBÖ 204 1090510142 | BİYOLOJİ 3 BIOLOGY 3 | 2 | BAHAR BAHAR | 2 4 2 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2018..2021] | MB 202 1090510143 | TÜRK EĞİTİM TARİHİ HISTORY OF TURKISH EDUCATION | 2 | BAHAR BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2018..2021] | FBÖ 202 1090510144 | FEN ÖĞRETİM PROGRAMLARI SCIENCE CURRICULA | 2 | BAHAR BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2018..2021] | MB 204 1090510145 | ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ TEACHING TECHNOLOGIES | 2 | BAHAR BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2018..2021] | GK 202 1090510146 | TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI COMMUNITY SERVICE APPLICATIONS | 2 | BAHAR BAHAR | 1 3 2 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2018..2021] | FBÖ 206 1090510147 | YER BİLİMİ EARTH SCIENCE | 2 | BAHAR BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2009..2012] | FBÖ 202 FBO 202 | GENEL BİYOLOJİ II GENERAL BIOLOGY II | 2 | BAHAR BAHAR | 4 5 2 8 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2013..2017] | FBÖ 202 FBO 202 | GENEL BİYOLOJİ II GENERAL BIOLOGY II | 2 | BAHAR BAHAR | 4 8 2 8 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2009..2012] | FBÖ 206 FBO 206 | GENEL KİMYA IV (ORGANİK KİMYA) GENERAL CHEMISTRY IV (ORGANIC CHEMISTRY) | 2 | BAHAR BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2013..2017] | FBÖ 206 FBO 206 | GENEL KİMYA IV (ORGANİK KİMYA) GENERAL CHEMISTRY IV (ORGANIC CHEMISTRY) | 2 | BAHAR BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2009..2012] | FBÖ 210 FBO 210 | YABANCI DİL II FOREIGN LANGUAGE II | 2 | BAHAR BAHAR | 3 3 0 4 | EVET | İNGİLİZCE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2013..2017] | FBÖ 210 FBO 210 | YABANCI DİL II FOREIGN LANGUAGE II | 2 | BAHAR BAHAR | 3 4 0 4 | EVET | İNGİLİZCE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2009..2012] | FBÖ 220 1090510010 | AİLE EĞİTİMİ FAMILY EDUCATION | 2 | BAHAR BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057 |
| [2013..2017] | FBÖ 220 1090510010 | AİLE EĞİTİMİ FAMILY EDUCATION | 2 | BAHAR BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057 |
| [2009..2012] | MB 002 1090510085 | ÇOCUK PSİKOLOJİSİ CHILD PSYCHOLOGY | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2013..2017] | MB 002 1090510085 | ÇOCUK PSİKOLOJİSİ CHILD PSYCHOLOGY | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2018..2021] | MB 002 1090510085 | ÇOCUK PSİKOLOJİSİ CHILD PSYCHOLOGY | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162 |
| [2009..2012] | MB 004 1090510087 | EĞİTİM HUKUKU EDUCATION LAW | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2013..2017] | MB 004 1090510087 | EĞİTİM HUKUKU EDUCATION LAW | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |

| | | | | | | | | | |
|--------------|----------------------|--|---|--------------------|------------|------|--------|----------------------------|---|
| [2018..2021] | MB 004 1090510087 | EĞİTİM HUKUKU EDUCATION LAW | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162 |
| [2009..2012] | MB 006 1090510089 | EĞİTİM TARİHİ HISTORY OF EDUCATION | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2013..2017] | MB 006 1090510089 | EĞİTİM TARİHİ HISTORY OF EDUCATION | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2018..2021] | MB 006 1090510089 | EĞİTİM TARİHİ HISTORY OF EDUCATION | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162 |
| [2009..2012] | MB 008 1090510091 | EĞİTİMDE PROGRAM DIŞI ETKİNLİKLER EXTRACURRICULAR ACTIVITIES IN EDUCATION | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2013..2017] | MB 008 1090510091 | EĞİTİMDE PROGRAM DIŞI ETKİNLİKLER EXTRACURRICULAR ACTIVITIES IN EDUCATION | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2018..2021] | MB 008 1090510091 | EĞİTİMDE PROGRAM DIŞI ETKİNLİKLER EXTRACURRICULAR ACTIVITIES IN EDUCATION | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162 |
| [2009..2012] | MB 010 1090510093 | EĞİTİMDE PROJE HAZIRLAMA PROJECT DESIGN IN EDUCATION | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2013..2017] | MB 010 1090510093 | EĞİTİMDE PROJE HAZIRLAMA PROJECT DESIGN IN EDUCATION | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2018..2021] | MB 010 1090510093 | EĞİTİMDE PROJE HAZIRLAMA PROJECT DESIGN IN EDUCATION | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162 |
| [2009..2012] | MB 012 1090510095 | HASTANEDE YATAN ÇOCUKLARIN EĞİTİMİ EDUCATION OF HOSPITALIZED CHILDREN | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2013..2017] | MB 012 1090510095 | HASTANEDE YATAN ÇOCUKLARIN EĞİTİMİ EDUCATION OF HOSPITALIZED CHILDREN | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2018..2021] | MB 012 1090510095 | HASTANEDE YATAN ÇOCUKLARIN EĞİTİMİ EDUCATION OF HOSPITALIZED CHILDREN | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162 |
| [2009..2012] | MB 014 1090510097 | KARAKTER VE DEĞER EĞİTİMİ CHARACTER AND VALUE EDUCATION | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2013..2017] | MB 014 1090510097 | KARAKTER VE DEĞER EĞİTİMİ CHARACTER AND VALUE EDUCATION | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2018..2021] | MB 014 1090510097 | KARAKTER VE DEĞER EĞİTİMİ CHARACTER AND VALUE EDUCATION | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162 |
| [2009..2012] | MB 016 1090510099 | MİKRO ÖĞRETİM MICRO TEACHING | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2013..2017] | MB 016 1090510099 | MİKRO ÖĞRETİM MICRO TEACHING | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2018..2021] | MB 016 1090510099 | MİKRO ÖĞRETİM MICRO TEACHING | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162 |
| [2009..2012] | MB 018 1090510101 | OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI OUTDOOR LEARNING ENVIRONMENTS | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2013..2017] | MB 018 1090510101 | OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI OUTDOOR LEARNING ENVIRONMENTS | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2018..2021] | MB 018 1090510101 | OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI OUTDOOR LEARNING ENVIRONMENTS | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162 |
| [2009..2012] | MB 020 1090510102 | ÖĞRETİMİ BİREYSELLEŞTİRME VE UYARLAMA INDIVIDUALIZATION AND ADAPTATION IN | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2013..2017] | MB 020 1090510102 | ÖĞRETİMİ BİREYSELLEŞTİRME VE UYARLAMA INDIVIDUALIZATION AND ADAPTATION IN | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2018..2021] | MB 020 1090510102 | ÖĞRETİMİ BİREYSELLEŞTİRME VE UYARLAMA INDIVIDUALIZATION AND ADAPTATION IN | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162 |

| | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------------|---|---|--------------------|------------|------|--------|----------------------------|---|
| [2009..2012] | MB 022 1090510104 | YETİŞKİN EĞİTİMİ VE HAYAT BOYU ÖĞRENME ADULT EDUCATION AND LIFELONG LEARNING | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2013..2017] | MB 022 1090510104 | YETİŞKİN EĞİTİMİ VE HAYAT BOYU ÖĞRENME ADULT EDUCATION AND LIFELONG LEARNING | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158 |
| [2018..2021] | MB 022 1090510104 | YETİŞKİN EĞİTİMİ VE HAYAT BOYU ÖĞRENME ADULT EDUCATION AND LIFELONG LEARNING | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057,1090510080,1090510157, 1090510158,1090510161,1090510162 |
| [2018..2021] | GK 002 1090510111 | BESLENME VE SAĞLIK NUTRITION AND HEALTH | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156 |
| [2018..2021] | GK 004 1090510113 | BİLİM VE ARAŞTIRMA ETİĞİ SCIENCE AND RESEARCH ETHICS | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156 |
| [2018..2021] | GK 006 1090510115 | GELENEKSEL TÜRK EL SANATLARI TRADITIONAL TURKISH HANDICRAFT | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156 |
| [2018..2021] | GK 008 1090510117 | İNSAN İLİŞKİLERİ VE İLETİŞİM HUMAN RELATIONS AND COMMUNICATION | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156 |
| [2018..2021] | GK 010 1090510118 | KÜLTÜR VE DİL CULTURE AND LANGUAGE | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156 |
| [2018..2021] | GK 012 1090510120 | MESLEKİ İNGİLİZCE VOCATIONAL ENGLISH | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156 |
| [2018..2021] | GK 014 1090510122 | TÜRK HALK OYUNLARI TURKISH FOLK DANCES | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156 |
| [2018..2021] | GK 016 1090510124 | TÜRK KÜLTÜR COĞRAFYASI TURKISH CULTURE GEOGRAPHY | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156 |
| [2018..2021] | GK 018 1090510126 | TÜRK SANATI TARİHİ HISTORY OF TURKISH ART | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510106,1090510107,1090510155, 1090510156 |
| [2018..2021] | FBÖ 004 1090510134 | FEN ÖĞRETİMİNDE MATERYAL TASARIMI MATERIAL DESIGN IN SCIENCE TEACHING | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510128,1090510129,1090510153, 1090510154,1090510159,1090510160 |
| [2018..2021] | FBÖ 006 1090510136 | İNSAN ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ HUMAN ANATOMY AND PHYSIOLOGY | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510128,1090510129,1090510153, 1090510154,1090510159,1090510160 |
| [2018..2021] | FBÖ 008 1090510138 | SINIF İÇİ ÖĞRENMELEİN DEĞERLENDİRİLMESİ EVALUATION OF CLASSROOM LEARNING | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510128,1090510129,1090510153, 1090510154,1090510159,1090510160 |
| [2018..2021] | FBÖ 010 1090510140 | YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI RENEWABLE ENERGY SOURCES | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510128,1090510129,1090510153, 1090510154,1090510159,1090510160 |
| [2018..2021] | FBÖ 002 1090510141 | FEN BİLGİSİ DERS KİTABI İNCELEMESİ SCIENCE COURSE BOOK ANALYSIS | 2 | BAHAR GÜZ,BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510128,1090510129,1090510153, 1090510154,1090510159,1090510160 |
| [2009..2012] | FBÖ 222 FBO 311 | TEMEL BESLENME İLKELERİ FUNDAMENTAL PRINCIPLES OF NUTRITION | 2 | BAHAR BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057 |
| [2013..2017] | FBÖ 222 FBO 311 | TEMEL BESLENME İLKELERİ FUNDAMENTAL PRINCIPLES OF NUTRITION | 2 | BAHAR BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057 |
| [2009..2012] | FBÖ 216 FBO 317 | DOĞAL ENERJİ KAYNAKLARI NATURAL ENERGY SOURCES | 2 | BAHAR BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057 |
| [2013..2017] | FBÖ 216 FBO 317 | DOĞAL ENERJİ KAYNAKLARI NATURAL ENERGY SOURCES | 2 | BAHAR BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510057 |

Uygulacak Müfredat Kümesi

| Ders Kodu | Ders Adı Türkçe | T | Kre. | Ort.Dahil | Opsiyon | Not Gösterim | Dersin Ön şartı | | |
|--------------|-----------------------|---|------------------------------|------------|------------|--------------|-----------------|----------------------------|-------------------------------|
| Bim Kodu | Ders Adı İngilizce | Snf | Dersin Dönemi Açıldığı Dönem | P | Ects | Dev.Muaf | Eğ.Dili | Ders Tipi | Dersin Ön şartı Ana Ders Kodu |
| [2009..2012] | FBÖ 315 1090510017 | ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME ASSESSMENT AND EVALUATION | 3 | GÜZ GÜZ | 3 3 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2013..2017] | FBÖ 315 1090510017 | ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME ASSESSMENT AND EVALUATION | 3 | GÜZ GÜZ | 3 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2018..2021] | MB 303 1090510017 | EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME ASSESSMENT AND EVALUATION IN EDUCATION | 3 | GÜZ GÜZ | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |

| | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|--|---|-------|---|---|------|--------|--|-----------------|
| [2018..2021] | FBO 305 | ASTRONOMİ | 3 | GÜZ | 2 | 3 | EVET | | | HARFLİ GÖSTERİM |
| | 1090510025 | ASTRONOMY | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | | ZORUNLU |
| [2018..2021] | MB 301 | TÜRK EĞİTİM SİSTEMİ VE OKUL YÖNETİMİ | 3 | GÜZ | 2 | 3 | EVET | | | HARFLİ GÖSTERİM |
| | 1090510027 | TURKISH EDUCATION SYSTEMS AND SCHOOL | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | | ZORUNLU |
| [2018..2021] | FBO 301 | FEN ÖĞRETİMİ 1 | 3 | GÜZ | 3 | 6 | EVET | | | HARFLİ GÖSTERİM |
| | 1090510149 | SCIENCE TEACHING 1 | | GÜZ | 0 | 6 | | TÜRKÇE | | ZORUNLU |
| [2009..2012] | FBÖ 309 | FEN ÖĞRETİMİ LABORATUVAR UYGULAMALARI I | 3 | GÜZ | 2 | 3 | EVET | | | HARFLİ GÖSTERİM |
| | FBO 305 | LABORATORY APPLICATIONS IN SCIENCE TEACHING I | | GÜZ | 2 | 5 | | TÜRKÇE | | ZORUNLU |
| [2013..2017] | FBÖ 309 | FEN ÖĞRETİMİ LABORATUVAR UYGULAMALARI I | 3 | GÜZ | 2 | 5 | EVET | | | HARFLİ GÖSTERİM |
| | FBO 305 | LABORATORY APPLICATIONS IN SCIENCE TEACHING I | | GÜZ | 2 | 5 | | TÜRKÇE | | ZORUNLU |
| [2018..2021] | FBO 303 | FEN ÖĞRETİMİ LABORATUVAR UYGULAMALARI 1 | 3 | GÜZ | 1 | 4 | EVET | | | HARFLİ GÖSTERİM |
| | FBO 305 | LABORATORY APPLICATIONS IN SCIENCE TEACHING 1 | | GÜZ | 2 | 4 | | TÜRKÇE | | ZORUNLU |
| [2018..2021] | MB 302 | EĞİTİMDE ETİK VE AHLAK | 3 | BAHAR | 2 | 3 | EVET | | | HARFLİ GÖSTERİM |
| | 1090510150 | ETHICS AND MORALITY IN EDUCATION | | BAHAR | 0 | 3 | | TÜRKÇE | | ZORUNLU |
| [2018..2021] | FBO 302 | FEN ÖĞRETİMİ 2 | 3 | BAHAR | 3 | 6 | EVET | | | HARFLİ GÖSTERİM |
| | 1090510151 | SCIENCE TEACHING 2 | | BAHAR | 0 | 6 | | TÜRKÇE | | ZORUNLU |
| [2018..2021] | FBO 306 | BİLİMSEL MUHAKEME BECERİLERİ | 3 | BAHAR | 2 | 3 | EVET | | | HARFLİ GÖSTERİM |
| | 1090510152 | REASONING SKILLS | | BAHAR | 0 | 3 | | TÜRKÇE | | ZORUNLU |
| [2009..2012] | FBÖ 310 | FEN ÖĞRETİMİ LABORATUVAR UYGULAMALARI II | 3 | BAHAR | 2 | 3 | EVET | | | HARFLİ GÖSTERİM |
| | FBO 306 | LABORATORY APPLICATIONS IN SCIENCE TEACHING II | | BAHAR | 2 | 5 | | TÜRKÇE | | ZORUNLU |
| [2013..2017] | FBÖ 310 | FEN ÖĞRETİMİ LABORATUVAR UYGULAMALARI II | 3 | BAHAR | 2 | 5 | EVET | | | HARFLİ GÖSTERİM |
| | FBO 306 | LABORATORY APPLICATIONS IN SCIENCE TEACHING II | | BAHAR | 2 | 5 | | TÜRKÇE | | ZORUNLU |
| [2018..2021] | FBO 304 | FEN ÖĞRETİMİ LABORATUVAR UYGULAMALARI 2 | 3 | BAHAR | 1 | 4 | EVET | | | HARFLİ GÖSTERİM |
| | FBO 306 | LABORATORY APPLICATIONS IN SCIENCE TEACHING 2 | | BAHAR | 2 | 4 | | TÜRKÇE | | ZORUNLU |
| [2018..2021] | MB 304 | SINIF YÖNETİMİ | 3 | BAHAR | 2 | 3 | EVET | | | HARFLİ GÖSTERİM |
| | FBO 308 | CLASSROOM MANAGEMENT | | BAHAR | 0 | 3 | | TÜRKÇE | | ZORUNLU |

Uygulacak Müfredat Kümesi

| Ders Kodu | Ders Adı Türkçe | Snf | Dersin Dönemi Açıldığı Dönem | T | Kre. | Ort.Dahil | Opsiyon | Not Gösterim | Dersin Ön şartı |
|--------------|--------------------|-----|------------------------------|---|------|-----------|---------|-----------------|-----------------|
| Bim Kodu | Ders Adı İngilizce | | | P | Ects | Dev.Muaf | Eğ.Dili | Ders Tipi | Ana Ders Kodu |
| [2009..2012] | FBÖ 401 | 4 | GÜZ | 2 | 2 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | |
| | 1090510024 | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | ZORUNLU | |
| [2013..2017] | FBÖ 401 | 4 | GÜZ | 2 | 3 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | |
| | 1090510024 | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | ZORUNLU | |
| [2009..2012] | FBÖ 409 | 4 | GÜZ | 2 | 2 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | |
| | 1090510027 | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | ZORUNLU | |
| [2013..2017] | FBÖ 409 | 4 | GÜZ | 2 | 3 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | |
| | 1090510027 | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | ZORUNLU | |
| [2009..2012] | FBÖ 403 | 4 | GÜZ | 2 | 2 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | |
| | 1090510028 | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | ZORUNLU | |
| [2013..2017] | FBÖ 403 | 4 | GÜZ | 2 | 3 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | |
| | 1090510028 | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | ZORUNLU | |
| [2009..2012] | FBÖ 407 | 4 | GÜZ | 2 | 2 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | |
| | 1090510042 | | GÜZ | 0 | 4 | | TÜRKÇE | ZORUNLU | |
| [2013..2017] | FBÖ 407 | 4 | GÜZ | 2 | 4 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | |
| | 1090510042 | | GÜZ | 0 | 4 | | TÜRKÇE | ZORUNLU | |
| [2018..2021] | FBÖ 401 | 4 | GÜZ | 2 | 12 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | |
| | 1090510163 | | GÜZ | 6 | 12 | | TÜRKÇE | ZORUNLU | |
| [2018..2021] | FBÖ 403 | 4 | GÜZ | 2 | 4 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | |
| | 1090510164 | | GÜZ | 0 | 4 | | TÜRKÇE | ZORUNLU | |
| [2018..2021] | FBÖ 405 | 4 | GÜZ | 2 | 3 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | |
| | 1090510165 | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | ZORUNLU | |

| | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|---|---|-----|---|---|------|--------|-----------------|------------|
| [2018..2021] | MB 401 | OKULLARDA REHBERLİK | 4 | GÜZ | 2 | 3 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | |
| | FBO 404 | SCHOOL COUNCELING | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | ZORUNLU | |
| [2009..2012] | FBÖ 411 | OKUL DENEYİMİ | 4 | GÜZ | 1 | 3 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | |
| | FBO 409 | SCHOOL EXPERIENCE | | GÜZ | 4 | 6 | | TÜRKÇE | ZORUNLU | |
| [2013..2017] | FBÖ 411 | OKUL DENEYİMİ | 4 | GÜZ | 1 | 6 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | |
| | FBO 409 | SCHOOL EXPERIENCE | | GÜZ | 4 | 6 | | TÜRKÇE | ZORUNLU | |
| [2009..2012] | FBÖ 405 | ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ II | 4 | GÜZ | 2 | 3 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | |
| | FBO 411 | SPECIAL TEACHING METHODS II | | GÜZ | 2 | 5 | | TÜRKÇE | ZORUNLU | |
| [2013..2017] | FBÖ 405 | ÖZEL ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ II | 4 | GÜZ | 2 | 5 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | |
| | FBO 411 | SPECIAL TEACHING METHODS II | | GÜZ | 2 | 5 | | TÜRKÇE | ZORUNLU | |
| [2009..2012] | FBÖ 425 | CUMHURİYET TARİHİ | 4 | GÜZ | 2 | 2 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | 1090510060 |
| | 1090510008 | HISTORY OF TURKISH REPUBLIC | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | SEÇMELİ | |
| [2013..2017] | FBÖ 425 | CUMHURİYET TARİHİ | 4 | GÜZ | 2 | 3 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | 1090510060 |
| | 1090510008 | HISTORY OF TURKISH REPUBLIC | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | SEÇMELİ | |
| [2009..2012] | FBÖ 423 | GÜNÜMÜZ DÜNYA SORUNLARI | 4 | GÜZ | 2 | 2 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | 1090510060 |
| | 1090510038 | CURRENT PROBLEMS OF WORLD | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | SEÇMELİ | |
| [2013..2017] | FBÖ 423 | GÜNÜMÜZ DÜNYA SORUNLARI | 4 | GÜZ | 2 | 3 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | 1090510060 |
| | 1090510038 | CURRENT PROBLEMS OF WORLD | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | SEÇMELİ | |
| [2009..2012] | FBÖ 427 | TÜRKÇENİN GÜNCEL SORUNLARI | 4 | GÜZ | 2 | 2 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | 1090510060 |
| | 1090510040 | CURRENT PROBLEMS OF TURKISH LANGUAGE | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | SEÇMELİ | |
| [2013..2017] | FBÖ 427 | TÜRKÇENİN GÜNCEL SORUNLARI | 4 | GÜZ | 2 | 3 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | 1090510060 |
| | 1090510040 | CURRENT PROBLEMS OF TURKISH LANGUAGE | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | SEÇMELİ | |
| [2009..2012] | FBÖ 429 | VATANDAŞLIK BİLGİSİ | 4 | GÜZ | 2 | 2 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | 1090510060 |
| | 1090510041 | CITIZENSHIP EDUCATION | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | SEÇMELİ | |
| [2013..2017] | FBÖ 429 | VATANDAŞLIK BİLGİSİ | 4 | GÜZ | 2 | 3 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | 1090510060 |
| | 1090510041 | CITIZENSHIP EDUCATION | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | SEÇMELİ | |
| [2009..2012] | FBÖ 431 | MÜZİK | 4 | GÜZ | 2 | 2 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | 1090510060 |
| | 1090510043 | MUSIC | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | SEÇMELİ | |
| [2013..2017] | FBÖ 431 | MÜZİK | 4 | GÜZ | 2 | 3 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | 1090510060 |
| | 1090510043 | MUSIC | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | SEÇMELİ | |
| [2009..2012] | FBÖ 433 | RESİM | 4 | GÜZ | 2 | 2 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | 1090510060 |
| | 1090510044 | ART | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | SEÇMELİ | |
| [2013..2017] | FBÖ 433 | RESİM | 4 | GÜZ | 2 | 3 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | 1090510060 |
| | 1090510044 | ART | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | SEÇMELİ | |
| [2009..2012] | FBÖ 435 | İNSAN İLİŞKİLERİ VE İLETİŞİM | 4 | GÜZ | 2 | 2 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | 1090510060 |
| | 1090510048 | HUMAN RELATIONS AND COMMUNICATION | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | SEÇMELİ | |
| [2013..2017] | FBÖ 435 | İNSAN İLİŞKİLERİ VE İLETİŞİM | 4 | GÜZ | 2 | 3 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | 1090510060 |
| | 1090510048 | HUMAN RELATIONS AND COMMUNICATION | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | SEÇMELİ | |
| [2009..2012] | FBÖ 437 | TÜRKİYE COĞRAFYASI | 4 | GÜZ | 2 | 2 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | 1090510060 |
| | 1090510049 | GEOGRAPHY OF TURKEY | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | SEÇMELİ | |
| [2013..2017] | FBÖ 437 | TÜRKİYE COĞRAFYASI | 4 | GÜZ | 2 | 3 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | 1090510060 |
| | 1090510049 | GEOGRAPHY OF TURKEY | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | SEÇMELİ | |
| [2009..2012] | FBÖ 417 | EĞİTSEL OYUNLARLA FEN ÖĞRETİMİ | 4 | GÜZ | 2 | 2 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | 1090510063 |
| | 1090510053 | SCIENCE TEACHING WITH EDUCATIONAL GAMES | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | SEÇMELİ | |
| [2013..2017] | FBÖ 417 | EĞİTSEL OYUNLARLA FEN ÖĞRETİMİ | 4 | GÜZ | 2 | 3 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | 1090510063 |
| | 1090510053 | SCIENCE TEACHING WITH EDUCATIONAL GAMES | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | SEÇMELİ | |
| [2009..2012] | FBÖ 419 | FEN ÖĞRETİMİNDE YENİ YAKLAŞIMLAR | 4 | GÜZ | 2 | 2 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | 1090510063 |
| | 1090510054 | CURRENT APPROACHES IN TEACHING SCIENCE | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | SEÇMELİ | |
| [2013..2017] | FBÖ 419 | FEN ÖĞRETİMİNDE YENİ YAKLAŞIMLAR | 4 | GÜZ | 2 | 3 | EVET | | HARFLİ GÖSTERİM | 1090510063 |
| | 1090510054 | CURRENT APPROACHES IN TEACHING SCIENCE | | GÜZ | 0 | 3 | | TÜRKÇE | SEÇMELİ | |

| | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------------|---|---|----------------|------------|------|--------|----------------------------|------------|
| [2009..2012] | FBÖ 439 1090510055 | FİZİK VE YAŞAM PHYSICS AND LIFE | 4 | GÜZ GÜZ | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510063 |
| [2013..2017] | FBÖ 439 1090510055 | FİZİK VE YAŞAM PHYSICS AND LIFE | 4 | GÜZ GÜZ | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510063 |
| [2009..2012] | FBÖ 443 1090510056 | TIBBİ VE EKONOMİK BİTKİLER MEDICAL AND ECONOMIC PLANTS | 4 | GÜZ GÜZ | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510060 |
| [2013..2017] | FBÖ 443 1090510056 | TIBBİ VE EKONOMİK BİTKİLER MEDICAL AND ECONOMIC PLANTS | 4 | GÜZ GÜZ | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510060 |
| [2009..2012] | FBÖ 445 1090510062 | SAĞLIK BİLGİSİ VE İLK YARDIM HEALTH EDUCATION AND FIRST AID | 4 | GÜZ GÜZ | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510060 |
| [2013..2017] | FBÖ 445 1090510062 | SAĞLIK BİLGİSİ VE İLK YARDIM HEALTH EDUCATION AND FIRST AID | 4 | GÜZ GÜZ | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510060 |
| [2009..2012] | FBÖ 447 1090510065 | İŞARET DİLİ SIGN LANGUAGE | 4 | GÜZ GÜZ | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510060 |
| [2013..2017] | FBÖ 447 1090510065 | İŞARET DİLİ SIGN LANGUAGE | 4 | GÜZ GÜZ | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510060 |
| [2009..2012] | FBÖ 441 FB07000001 | KİMYASAL TEKNOLOJİLER CHEMICAL TECHNOLOGIES | 4 | GÜZ GÜZ | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510063 |
| [2013..2017] | FBÖ 441 FB07000001 | KİMYASAL TEKNOLOJİLER CHEMICAL TECHNOLOGIES | 4 | GÜZ GÜZ | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510063 |
| [2009..2012] | FBÖ 421 FBO 321 | DOĞAL HAYATI KORUMA PROTECTION OF NATURAL LIFE | 4 | GÜZ GÜZ | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510060 |
| [2013..2017] | FBÖ 421 FBO 321 | DOĞAL HAYATI KORUMA PROTECTION OF NATURAL LIFE | 4 | GÜZ GÜZ | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510060 |
| [2009..2012] | FBÖ 413 FBO 323 | FEN EĞİTİMİNDE LABORATUVAR GÜVENLİĞİ LABORATORY SAFETY IN SCIENCE EDUCATION | 4 | GÜZ GÜZ | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510063 |
| [2013..2017] | FBÖ 413 FBO 323 | FEN EĞİTİMİNDE LABORATUVAR GÜVENLİĞİ LABORATORY SAFETY IN SCIENCE EDUCATION | 4 | GÜZ GÜZ | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510063 |
| [2009..2012] | FBÖ 415 FBO 408 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ FEN ÖĞRETİMİ COMPUTER ASSISTED SCIENCE TEACHING | 4 | GÜZ GÜZ | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510063 |
| [2013..2017] | FBÖ 415 FBO 408 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ FEN ÖĞRETİMİ COMPUTER ASSISTED SCIENCE TEACHING | 4 | GÜZ GÜZ | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510063 |
| [2009..2012] | FBÖ 402 1090510025 | ASTRONOMİ ASTRONOMY | 4 | BAHAR BAHAR | 2 2 0 8 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2013..2017] | FBÖ 402 1090510025 | ASTRONOMİ ASTRONOMY | 4 | BAHAR BAHAR | 2 8 0 8 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2018..2021] | MB 402 1090510166 | ÖZEL ÖĞRETİM VE KAYNAŞTIRMA SPECIAL EDUCATION AND INCLUSIVE PEDAGOGY | 4 | BAHAR BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2018..2021] | FBO 404 1090510167 | FEN ÖĞRETİMİNDE OKUL DIŞI ÖĞRENME ORTAMLARI OUTDOOR LEARNING ENVIRONMENTS IN SCIENCE | 4 | BAHAR BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2018..2021] | FBÖ 406 1090510168 | BİLİMİN DOĞASI VE ÖĞRETİMİ NATURE OF SCIENCE AND TEACHING | 4 | BAHAR BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2009..2012] | FBÖ 404 FBO 308 | SINIF YÖNETİMİ CLASSROOM MANAGEMENT | 4 | BAHAR BAHAR | 2 2 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2013..2017] | FBÖ 404 FBO 308 | SINIF YÖNETİMİ CLASSROOM MANAGEMENT | 4 | BAHAR BAHAR | 2 4 0 4 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2009..2012] | FBÖ 406 FBO 404 | REHBERLİK GUIDANCE | 4 | BAHAR BAHAR | 3 3 0 5 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2013..2017] | FBÖ 406 FBO 404 | REHBERLİK GUIDANCE | 4 | BAHAR BAHAR | 3 5 0 5 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |

| | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------------|---|---|----------------|--------------|------|--------|----------------------------|------------|
| [2009..2012] | FBÖ 408 FBO 406 | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI PRACTICE TEACHING | 4 | BAHAR BAHAR | 2 5 6 10 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2013..2017] | FBÖ 408 FBO 406 | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI PRACTICE TEACHING | 4 | BAHAR BAHAR | 2 10 6 10 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2018..2021] | FBÖ 402 FBO 406 | ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI 2 TEACHING PRACTICE 2 | 4 | BAHAR BAHAR | 2 12 6 12 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM ZORUNLU | |
| [2009..2012] | FBÖ 410 1090510050 | FEN ÖĞRETİMİNDE KAVRAM YANILGILARI MISCONCEPTIONS IN SCIENCE | 4 | BAHAR BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510061 |
| [2013..2017] | FBÖ 410 1090510050 | FEN ÖĞRETİMİNDE KAVRAM YANILGILARI MISCONCEPTIONS IN SCIENCE | 4 | BAHAR BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510061 |
| [2009..2012] | FBÖ 414 1090510051 | FEN ÖĞRETİMİNDE YARATICI DRAMA CREATIVE DRAMA IN SCIENCE TEACHING | 4 | BAHAR BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510061 |
| [2013..2017] | FBÖ 414 1090510051 | FEN ÖĞRETİMİNDE YARATICI DRAMA CREATIVE DRAMA IN SCIENCE TEACHING | 4 | BAHAR BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510061 |
| [2009..2012] | FBÖ 416 1090510052 | FEN ÖĞRETİMİNDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME ASSESSMENT IN SCIENCE TEACHING | 4 | BAHAR BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510061 |
| [2013..2017] | FBÖ 416 1090510052 | FEN ÖĞRETİMİNDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME ASSESSMENT IN SCIENCE TEACHING | 4 | BAHAR BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510061 |
| [2009..2012] | FBÖ 422 1090510064 | MÜHENDİSLİK TASARIM VE LEGOLARLA FEN VE SCIENCE AND TECHNOLOGY TEACHING BY USING | 4 | BAHAR BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510061 |
| [2013..2017] | FBÖ 422 1090510064 | MÜHENDİSLİK TASARIM VE LEGOLARLA FEN VE SCIENCE AND TECHNOLOGY TEACHING BY USING | 4 | BAHAR BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510061 |
| [2009..2012] | FBÖ 420 FBO 319 | OPTİK OPTICS | 4 | BAHAR BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510061 |
| [2013..2017] | FBÖ 420 FBO 319 | OPTİK OPTICS | 4 | BAHAR BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510061 |
| [2009..2012] | FBÖ 418 FBO 322 | TÜRKİYENİN BİYOLOJİK ZENGİNLİKLERİ BIOLOGICAL RESOURCES OF TURKEY | 4 | BAHAR BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510061 |
| [2013..2017] | FBÖ 418 FBO 322 | TÜRKİYENİN BİYOLOJİK ZENGİNLİKLERİ BIOLOGICAL RESOURCES OF TURKEY | 4 | BAHAR BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510061 |
| [2009..2012] | FBÖ 412 FBO 407 | KONU ALANI DERS KİTABI İNCELEMESİ TEXTBOOK ANALYSIS IN SCIENCE EDUCATION | 4 | BAHAR BAHAR | 2 2 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510061 |
| [2013..2017] | FBÖ 412 FBO 407 | KONU ALANI DERS KİTABI İNCELEMESİ TEXTBOOK ANALYSIS IN SCIENCE EDUCATION | 4 | BAHAR BAHAR | 2 3 0 3 | EVET | TÜRKÇE | HARFLİ GÖSTERİM SEÇMELİ | 1090510061 |

Mezuniyet için gerekli toplam krediler müfredatlara göre aşağıdaki gibidir:

2009=153 2010=153 2011=153 2012=153 2013=240 2014=240 2015=240
2016=240 2017=240 2018=240 2019=240 2020=240 2021=240

BİRİM KATALOG SORUMLUSU

ÖİDB KATALOG SORUMLUSU

Doç. Dr. Oktay BEKTAŞ



Seher GERGİN
Öğrenci İşleri Daire Bşk. Memur