

2015-2016 Senior Design Project I Project List

Project No - Name	Instructor(s)	Industry	Student(s) No - Name
1 - Spectrum Sensing for 5G	Prof.Dr. Halil Tanyer EYYUBOĞLU	Lazersan Elektronik	201114054 - Nihat Mert ÜNAL 201111048 - Muhammed Nesib TEKİN
2 - OFDM for 5G Networks	Prof.Dr. Halil Tanyer EYYUBOĞLU	Lazersan Elektronik	201114007 - Kübra BAYRAM 201114050 - Gamze TAŞYÜREK 201114038 - Özge NALBANT
3 - Transparent Navigation Design	Prof.Dr. Halil Tanyer EYYUBOĞLU	Lazersan Elektronik	201114052 - Yusuf Berk TURAN 201114041 - Büşra Pelin ÖNGEL
4 - Antennas used in 5G Networks	Prof. Dr. Yusuf Ziya UMUL Asst. Prof. Dr. Hüsnü Deniz BAŞDEMİR		201114206 - Ezgi YARDIMSEVER 201014028 - Ahmet Çağatay KOÇ
5 - Design of a radio acoustic antenna	Prof. Dr. Yusuf Ziya UMUL Asst. Prof. Dr. Hüsnü Deniz BAŞDEMİR		201214013 - Begüm BİLSAY 201214046 - Alkın ÖZKURTOĞLU 201214018 - Berk EMİNAĞAOĞLU 201114042 - Onur ÖZCAN
6 - Towards a prototype for an optical 3D vision	Prof. Dr. Yusuf Ziya UMUL Asst. Prof. Dr. Hüsnü Deniz BAŞDEMİR		201114029 - Hazal KARLIDAĞ 201114045 - Gizem SALİHOĞLU 201114002 - Ezgi İkbal AKKAN 201114027 - Gamze İNCİ
7 - FM Radio Jammer	Asst. Prof. Dr. Hüsnü Deniz BAŞDEMİR		201014039 - Onur TAPLAMACI 201014040 - Işitan TATLI 200914045 - Can Sarper ÜNAL
8 - GPS Tracking Ssystem for Pets	Asst. Prof. Dr. Hüsnü Deniz BAŞDEMİR		201114053 - Alper US 201114044 - Sadık Serkan SAÇAR
9 - Design of a multi-speech system	Asst. Prof. Dr. Hüsnü Deniz BAŞDEMİR		201111006 - Burak BİÇER 201014021 - Miraç Fırat
10 - Designing a speed measuring and warning system	Prof.Dr. Celal Zaim ÇİL		201114005 - Ezgi ALUÇ 201114020 - Sıla ER 201214007 - Ezgi ATAY 201114017 - Uğur DEMİRCİ
11 - Communication by using the lighting system in a room	Prof.Dr. Celal Zaim ÇİL		201114014 - Emre ÇIRAKOĞLU 201114022 - Umut EROĞLU 201214401 - Dursun Naci SAKA 201114037 - Mert MUTLU
12 - Designing a device that can plot the FET transistor static output characteristics	Prof.Dr. Celal Zaim ÇİL		201114032 - Derya KURT 201114033 - Eda KURT
13 - Filter Design	Assoc. Prof. Dr. Orhan GAZİ		201114043 - Mert ÖZMEN 200814062 - Necmettin ÜNAL 200914003 - Sevinç Heja ATMACA
14 - Voice Over IP	Assoc. Prof. Dr. Orhan GAZİ		201114057 - Cemal Özgür YILDIZ

