



TEXAS A&M
AGRI LIFE
EXTENSION



**Texas A&M University, Texas A&M AgriLife Extension Service, TALL Program
Polski Związek Producentów Roślin Zbożowych
Agro Biznes Klub i Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie**

**Wizyta studyjna w Teksasie
26 luty – 9 marca 2020**

na zaproszenie Texas A&M AgriLife Extension i Texas A&M University

PROGRAM

Środa, 26 luty 2020

- 12.45 - Wylot z Warszawy do Amarillo w Teksasie (dwie przesiadki w Londynie oraz w Denver) – loty BA 847G(Warszawa-Londyn), BA 193G (Londyn -Denver), BA 4805G (Denver- Amarillo)
- 23.45 – przylot do Amarillo Rick Husband Airport i przejazd do hotelu w Amarillo – witający – prof. Jim Mazurkiewicz Uniwersytet Texas A&M
- 24.00 – zakwaterowanie w hotelu Microtel Inn & Suites

Czwartek, 27 luty 2020

- 07.00 - 07.30 – śniadanie w hotelu
zabieramy bagaże do autobusu
- 07.30 – 08.00 - przejazd do ośrodka badawczego uczelni Texas A&M Departament ds Badań w Bushland (*Texas A&M AgriLife Research, Bushland, 2301 Experiment Station Road, Bushland, TX 79012*)
- 08.00 - 08.40 – spotkanie z pracownikami naukowymi i referaty na temat: hodowli pszenicy, nawadniania kukurydzy i innych zbóż jarych, wykorzystanie dronów do monitoringu badań
Spotkanie z profesorem Jackie Rudd – specjalistą ds zbóż
- 08:45 – 09.15 - zwiedzanie szklarni, w których prowadzone są badania Jason Baker-senior research associate i Ravindra Devkota- Associate Research Scientist
- 09.15 - 09.50 - oglądanie systemu nawodnień na polach pszenicy
- 10.00 – 10.45 - przejazd do Parku Narodowego, Palo Duro Canyon, Hereford TX
- 10.45 – 11.45 - zwiedzanie kanionu, fauna i flora Teksasu

- 12.00 – 13.15 – obiad w Kanionie, Feldman's Wrong Way Diner
- 13.15 – 13.45 - przejazd do tuczarni bydła mięsnego (Champion Cattle Feeders), Hereford
- 13.45 – 15.15 – zwiedzanie obiektu – *Kevin Buse* –dyrektor- zarządzanie tuczarnią, żywienie zwierząt, przygotowanie do sprzedaży, obsługa zwierząt (jeden z większych obiektów, obsada 35 tysięcy sztuk bydła)
- 11.00 - 12.30 – przejazd do Hereford.
- 15.15 – 15.30 - Zakład produkcji etanolu z kukurydzy The Murphy Facility. Zwiedzanie zakładu, produkcja i procesy technologiczne, logistyka i transport, wykorzystanie odpadów poprodukcyjnych w żywieniu zwierząt (produkcja roczna 110 milionów galonów etanolu z kukurydzy)
- 15.30 - 17.00 – Green Plains Hereford
Produkcja i sprzedaż
Marketing
Transport kolejowy
- 17.00 – 19.00 przejazd i zwiedzanie Black Attebury Grain, filia firmy Grain w Hereford – przechowywanie zboża i marketing
- zwiedzanie gospodarstwa z różnymi systemami nawadniania
- 19.00 – 20.00 – przejazd do hrabstwa Def Smith, kolacja
- 20:30 - przejazd do hotelu Holiday Inn Express Hotel w Hereford

Piątek, 28 luty 2020

- 07.00 - 07.45 - śniadanie w hotelu
wykwaterowanie, zabieramy bagaże do autobusu
- 07.45 - 08.00 – przejazd do zakładów mięsnych
- 08.00 – 09.30 – zwiedzanie firmy Caviness Packing Co. – przetwórstwo wołowiny
Spotkanie z pracownikami firmy
- 09.30 –10.00 – przejazd do Bedford
- 10.00 – 11.00 – zwiedzanie firmy Gavilon Grain and Dimmitt Flaking – handel zbożem, zwiedzanie elewatorów
- 11.10 – 11.45 – wizyta u dealera firmy John Deere - Western Equipment
Spotkanie z właścicielami spółki Wylie P. i Timem Hardidge
lunch
- 12.00 – 13.00 – lunch w restauracji meksykańskiej - El Taquito Mexican Restaurant
- 13.30 – 14.15 – Springlake Potatoes –hodowla ziemniaka – technologia uprawy, maszyny do uprawy i zbioru
- 14.15 – 14.30 – przejazd do Rock Dairy
- 14.30 – 15.30 –wizyta na fermie bydła mlecznego Rock Dairy,
zwiedzanie gospodarstwa
dobór producentów mleka, Continental Dairy Facilities Southwest
- 15.30 – 15.45 – przejazd do gospodarstwa Heffington

15.45 - 16.45 – prezentacja farmy i stosowanych systemów nawadniania

Instalacje do nawadniania kropelkowego

17.15 – przejazd do Lubbock

17.15 – 18.15 – zakwaterowanie w hotelu Overton

18.15 – 18.30 - przejazd do Muzeum Badań Rolniczych - Bayer CropScience Agriculture Museum

18.30 - 19.30 – zwiedzanie Museum Badań Rolniczych założonych przez firmę Bayer CropScience

19.30 – 21.00 – kolacja i spotkanie z absolwentami program TALL, którzy uczestniczyli w programie studyjnym w Polsce -South Plains

Przywitanie i wprowadzenie

Informacja o rolnictwie w South Plains

21.30 – powrót do hotelu w Lubbock

Sobota, 29 luty 2020

07.00 -08.00 – śniadanie w hotelu

Wykwaterowanie, zabieramy bagaż do autobusu

08.00 -12.30 – przejazd do San Antonio

W programie zwiedzanie gospodarstw, farmy wiatrowej, miejsc wydobywania ropy – ochrona środowiska w rolnictwie i nowe technologie w produkcji energii

12.30 – 14.00 - obiad w Junction z udziałem księdza Franka

14.00 - 16.00 – przejazd do Misji San Jose ,

16.00- 17.00 - udział osadników z Europy na rozwój i losy Teksasu – zwiedzanie Misji w San Jose

17.30 - 18.30 - zakwaterowanie w hotelu w San Antonio

18.30- 19.00 – historia stanu Teksas - zwiedzanie Alamo

19.05 - 21.00 – kolacja w restauracji z muzyką zespołu Mariachi

Niedziela, 1 marca 2020

06.45 – śniadanie w hotelu

07.45 – wyjazd do miejscowości Panna Maria

09.00-10.00 – udział w Mszy Św. w kościele katolickim w Panna Maria (najstarsza polska parafia w USA) . Mszę Św. odprawia ksiądz Wiesław Iwaniec.

10.10- 11.30 – zwiedzanie muzeum i cmentarza – korzenie polskie w Teksasie, historia pierwszych polskich osadników ze Śląska na ziemiach Teksasu

12.15 – 13.15 – obiad w Shorty's

13.15 - 15.00 – przejazd i wizyta w firmie Marathon Oil Eagle Ford , zajmującej się wydobywaniem ropy i gazu

15.00 – 15.30 – przejazd na farmę Boening Bros. Inc. & Loma Vista Farms

15.30 – 18.30 – zwiedzanie farmy, produkcja mleka, bydła mięsnego, arbuźów, pszenicy, kukurydzy, sorgo, owsa, stosowanego w gospodarstwie nawadniania
spotkanie z współwłaścicielem farmy Russellem Boening i prezesem Farm Bureau-
rozmowa na temat działalności organizacji Farm Bureau,

18.30 – 19.00 – przejazd do hotelu w San Antonio
19.00 – 20.00 – kolacja w Riverwalk w San Antonio

Poniedziałek, 2 luty 2020

07.15 – wykwaterowanie z hotelu i wyjazd
07.30 – 08.00 – przejazd do firmy H-E-B Bulverde Marketplace
08.00 – 08.30 – śniadanie i spotkanie z przedstawicielami firmy H-E-B
08.30 - 09.00 - prezentacja firmy i współpraca z Polską, zwiedzanie H-E-B
10.30 - 11.00 – przejazd do firmy Kiolbassa Sausaage w San Antonio
11.00 - 12.00 – zwiedzanie zakładu
12.00 – 13.00 – przejazd do San Marcus Outlet Mall
13.00 – 15.30 - San Marcus Outlet Mall
15.30 – 16.30 – przejazd do gospodarstwa ekologicznego
16.30 – 18.00 – zwiedzanie gospodarstwa,
18.00 – 19.00 – przejazd na kolację gdzie serwowana jest tylko żywność ekologiczna
20.30 – przejazd do hotelu w Austin

Wtorek, 3 luty 2020

07.00- 08.00 – śniadanie w hotelu
wykwaterowanie, bagaż zabieramy do autobusu
08.00 -08.15 – przejazd na Kapitol
08.30 – 09.15– oficjalne spotkanie z Komisarzem ds. Rolnictwa Stanu Teksas
Zakres zadań i odpowiedzialności Departamentu Rolnictwa
Budowanie współpracy międzynarodowej
Promocja produktów z Teksasu
09.15 – 10.00 – spotkanie z Przewodniczącym Komisji Rolnictwa w Izbie stanu Teksas,
Problemy rolnictwa stanu Teksas
Wygłoszenie rezolucji przez przedstawicieli Izby Reprezentantów Stanu Teksas
Wręczanie flag
10.00 - 10.15 – przerwa
10.15 – 11.00 – spotkanie z przewodniczącą Komisji ds. Jakości Środowiska
Zakres odpowiedzialności
Wykorzystanie badań naukowych do podejmowania decyzji
11.00 – 11.45 – spotkanie z panem Michałem Morrissey, specjalistą ds. budżetu w Biurze
Gubernatora - coroczna ustawa, dochody Stanu Teksas, coroczny budżet stanu
Teksas
12.00 –13.00 – obiad w restauracji na terenie Kapitolu
13.00 –13.30 – zwiedzanie Kapitolu – struktura rządu, rola i obowiązki senatorów, komisje,
wybory
13.30 – 15.00 – zwiedzanie sali recepcyjnej gubernatora, sali posiedzeń Senatu
15.00 – 16.00 - przejazd do Schwertner Land & Cattle
16.00 – 18.00 – zwiedzanie Schwertner Land & Cattle z panem Jimmy Schwertner
18.00 – 19.30 – kolacja u Schwertner'ów

19.30 –21.30 – przejazd na teren uniwersytetu, College Station,

21.30 - - zakwaterowanie w hotelu “Home of Texas A&M University”

Środa 4 luty 2020

07.00 –07.30 - śniadanie w hotelu

08.00 – 8.30 – zwiedzanie Centrum Rozwoju Badań Warzyw i Owoców, dr Bhimu Patil – dyrektor Centrum Rozwoju Produkcji Warzyw i Owoców, profesor w Departamencie Nauk Ogrodniczych TAMU

10.05 -11.00 – wizyta w firmie Sanderson, czwartego producenta drobiu w USA, Jeff Black, dyrektor Działu Produkcji
Zwiedzanie zakładu

12.00 - 12.15 – przejazd do Butler Junior Kompleksu Naukowego o zwierzętach i Centrum Bydła
obiad z udziałem pracowników banku Citizens i członków (zespołu) komitetu doradczego ds. upraw polowych z terenowego biura doradztwa rolniczego

13.30 – 15.30 – Przejazd do gospodarstw Brazos Valley Farm

15.30 – 16.00 – przejazd do firmy ST Genetics

16.00 – 19.00 – prezentacja technologii określania płci
Geneza prac nad określaniem płci
Historia ST Genetics i światowy rynek nasienia
Informacja dot. hodowli i produkcji nasienia dla bydła mlecznego, mięsnego, koni, owiec, kóz, jeleni i trzody chlewnej
Centrum Rozwoju genetyki (Genetic Development Center)
Prezentacja byków w stacji badawczej

19.00- 20.30 - kolacja z przedstawicielami firmy ST Genetics

20.30 - - przejazd do hotelu

Czwartek, 5 marca 2020

07.00 – 08.00 - śniadanie w hotelu

08.00 – 08.15 – przejazd do sali konferencyjnej TVMDL na terenie uniwersytetu

08.15 – 09.00 – Produkcja wołowiny, wykład - dr Ron Gill profesor i specjalistą ds. hodowli bydła mięsnego, Kierownik Departamentu Nauk o Zwierzętach na uniwersytecie
TexasA&M Agrilife Extension

- Przemysł mięsny w USA i w Teksasie

- działy produkcji bydła mięsnego: krowy/cieleta, hodowla, tuczarnia, przygotowanie mięsa do sprzedaży i handel (droga od produkcji do konsumenta)

09.00-09.45– Polityka rolna Stanów Zjednoczonych i Farm Bill – dr Joe Outlaw, profesor i doradca ekonomiczny, Z-ca Dyrektora w Centrum Rolnictwa i Polityki Żywnościowej
Handel międzynarodowy i TTIP (Transatlantyckie Partnerstwo w Dziedzinie handlu i Inwestycji)

Wolny handel

9.45- 10.00 – przerwa

- 10.00 – 12.00 – Produkcja roślinna , Departament Gleby i Nauki o Roślinach Uprawnych na uniwersytecie Texas A&M AgriLife Extension
 Plony roślin uprawnych
 Nakłady i koszty produkcji
 Analiza zdjęć satelitarnych
 Badania gleby i badania zasobności gleby
- 12.00 – 13.00 – lunch
- 13.00 - 16.30 – przejazd i zwiedzanie Biblioteki i Muzeum Georga Busha (George Bush Museum & Library), 41 prezydent Stanów Zjednoczonych,
 Zdjęcie grupy przed pomnikiem Freedom Horses
- 16.30 – przejazd do hotelu
- 18.15 - zbiórka w lobby hotelowym i przejazd do domu Państwa Mazurkiewiczów
- 18.30 - 22.00 – uroczysta kolacja w domu Jima i Kathy Mazurkiewicz z grupą zaproszonych gości –
 Powitanie gości
 Błogosławieństwo – ksiądz Józef Musioł z kościoła Św. Stanisława w Chapell Hill
 Polska muzyka ludowa, zespół Brian Marszałek, Rodzina i Przyjaciele
- 22.30 – powrót do hotelu

Piątek 6 marca 2020

- 8.00 – 08.30 – wyjazd do Anderson
 Wykwaterowanie z hotelu i śniadanie w drodze
- 08.30 – 09.30 – spotkanie z mieszkańcami Anderson –
 śniadanie
 oficjalne przyjęcie gości z Polski, zwiedzanie miejscowości Anderson – Gail Sowell, burmistrz
 - funkcjonowanie społeczności lokalnej, aktywizacja społeczna mieszkańców, prawo i bezpieczeństwo publiczne ,
 Tommy Szymczak - zwiedzanie polskiego kościoła Św. Stanisława i polskiego cmentarza
 - spotkanie z szeryfem hrabstwa Donem Sowell
- 09.30 – 10.00 – przejazd do Brenham
- 10.15 – 11.15 – zwiedzanie zakładów produkcji lodów Blue Bell Creameries – linia produkcyjna, normy jakości w przemyśle spożywczym, przepisy sanitarne, promocja i zdobywanie nowych rynków. Spotkanie z pracownikami firmy
- 11.15 – 12.15 – przejazd do Chappell Hill i obiad
- 12.15 -13.00 – zwiedzanie kościoła Św. Stanisława w Chappell Hill, oprowadza ks. Józef Musioł
- 13.00 – 15.00 - przejazd do Houston
- 15.00 – 16.00 - spotkanie z organizatorami Międzynarodowych Targów Bydła i szefami branżowych organizacji rolniczych
- 16.00 – 17.00 – zwiedzanie wystawy w Reliant Center na terenie Targów

17.30 – 19.00 – przejazd i zakwaterowanie w hotelu - Crowne Plaza River Oaks
19.30 – 23.00 – udział w uroczystej Gali Międzynarodowych Targów Hodowli Bydła i Rodeo
23.00 - - powrót do hotelu

Sobota, 7 marca 2020

07.00 – 07.30 – śniadanie w hotelu
07.45 – 9.05- wyjazd do El Campo
09.05 – 10.30 – zwiedzanie zakładów produkcji wędlin- Prasek's Hillje Smokehouse
Historia zakładu (4 pokolenia doświadczeń w produkcji kiełbasy)
Zwiedzenie firmy: sklepu, piekarni, restauracji i sklepu z pamiątkami
10.30 – 11.00 – przejazd do hodowcy krów rasy mięsnej Brahman
11.00- 12.00- Hudgins Registered Brahman Beef Cattle
Coleman Locke – Prezes spółki JD. Hudging
Zwiedzanie gospodarstwa i spotkanie w biurze, historia hodowli rasy Brahman w Teksasie
12.00 – 12.30 - lunch
12.30 – 14.00 – Maszyny rolnicze Hlavinka – Hlavinka Equipment (największy sprzedawca firmy CASE w Teksasie)
Prezentacja – Rolnictwo w Teksasie Terry Hlawina, współwłaściciel firmy Hlavinka Equipment, zwiedzanie firmy, prezentacja maszyn
14.00 – 16.30 –Gulf Coast Agriculture
Zwiedzanie magazynów i suszarni zbóż
Suszarnie kukurydzy i ryżu
16.30 – 17.30 – przejazd do kościoła katolickiego pod wezwaniem Matki Boskiej Częstochowskiej „Częstochowa” w Houston
18.00-19.15 – Msza Św.
19.15 – 21.30 – spotkanie z przedstawicielami Polonii i kolacja na zaproszenie parafian kościoła katolickiego pod wezwaniem Matki Boskiej Częstochowskiej
Wprowadzenie i przywitanie gości – Piotr Rogulski, Polski Konsul w Houston
Błogosławieństwo – ks. Waldemar Matusiak
Wystąpienie – cele i zadania Izby – Greg Kusiński, Prezes Polsko Amerykańskiej Izby Gospodarczej w Teksasie
21. 30 – powrót do hotelu

Niedziela 8 marca 2020

08.00 – 09.00 – śniadanie w hotelu
09.00 – 09.20 - przejazd na teren Targów Międzynarodowych - wystawa Hodowlana & Rodeo
09.20 – 12.00 – zwiedzanie wystawy
12.00 – 13.00 – obiad w Sali Międzynarodowej lub w dowolnym miejscu na terenie targów
13.30 - 14.15 – spotkanie w Międzynarodowej Sali dla Gości – oficjalne otwarcie
15.45 – 21.00 - wielkie otwarcie, Rodeo na stadionie, koncert, możliwość przejścia do baru i sali recepcyjnej dla gości międzynarodowych

Poniedziałek 9 marca 2020

07.00 – 07.30 – śniadanie w hotelu

08.30 – 9.45 – przejazd do NASA

10.00 - 13.00 – zwiedzanie NASA

14.30 – 15.00– przejazd na lotnisko Houston Intercontinental Airport (IAH)

Zwiedzanie portu przeładunku zboża w Houston, na trasie przejazdu

17.00 – wylot do Londynu lot BA 194G

przyłot we wtorek, 10 marca 2020 r. o godz. 11.50 do Warszawy